全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

众智理财

（股市实战一本就通系列）

均线操盘一本就通

了解均线不同类型及其作用
掌握均线技术形态及其用法
利用均线识别当前市场行情
通过均线预测股价未来走势

金古珉 编著

中国劳动社会保障出版社

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

众智理财

（股市实战一本就通系列

均线操盘

本就通

了解均线不同类型及其作用

掌握均线技术形态及其用法

利用均线识别当前市场行情

通过均线预测股价未来走势

金古珉　编著



中国劳动社会保障出版社

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

内容提要

本书以均线的基础知识为切入点，首先详细阐述了均线的定义、计算、分类、设置、作用、优缺点以及注意事项。然后仔细讲解了单根均线的研究点（周期、方向、拐点等）、葛兰碧八大法则和几根特殊周期的单根均线的分析方法。接着介绍了应该如何识别组合均线所构成的各种技术形态以及相关的操作方法。最后，说明了均线如何与其他技术指标搭配使用，其中主要介绍了 BIAS、OSC、MACD、KDJ 和 BOLL 这五种指标。本书从实战出发，为投资者提供了大量的分析方法以及实盘案例，能帮助投资者熟悉和掌握均线技术。

本书适合于股市中所有的投资者阅读和使用，更可以作为均线技术的入门参考书帮助新股民提高操作技术和交易水平。

图书在版编目(CIP)数据

均线操盘一本就通/金古珉编著. —北京：中国劳动社会保障出版社，2012
ISBN 978-7-5045-9768-7

Ⅰ.①均…　Ⅱ.①金…　Ⅲ.①股票交易-基本知识　Ⅳ.①F830.91

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 136009 号

中国劳动社会保障出版社出版发行

（北京市惠新东街 1 号　邮政编码：100029）

出 版 人：张梦欣

*

北京北苑印刷有限责任公司印刷装订　新华书店经销

787 毫米×1092 毫米　16 开本　13 印张　216 千字

2012 年 7 月第 1 版　2012 年 7 月第 1 次印刷

定价：28.00 元

读者服务部电话：010－64929211/64921644/84643933

发行部电话：010－64961894

出版社网址：http：//www.class.com.cn

版权专有　　侵权必究

举报电话：010－64954652

如有印装差错，请与本社联系调换：010－80497374

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

前　言

如果问股市中的投资者这样一个问题："哪种技术指标是你最常用的?"也许得到的答案会出奇的一致——均线。在技术分析领域中，均线是投资者必不可少的指标工具。

均线的全称为移动平均线，英文为 Moving Average（简称 MA），它是在过去某一段时期内股价或指数的一系列收盘价的平均值所连接成的曲线。而这一段时期所对应的时间，就是均线的时间参数，亦称为周期。

均线不是一种领先于市场的技术，而是一种追踪趋势的工具。它能显示原来的行情是否已经终结或反转，提示新的趋势是否已经萌生或启动。因此，我们可以将均线看成是弯曲的趋势线，并用它来识别当前的趋势，追随市场的步伐。

均线分析技术简单直观、易于研判，所以深受广大投资者的青睐。投资者无须对市场有深入的了解，只要能掌握均线分析技术，并能遵循均线指示进行买卖，就能财源滚滚。利用均线技术，投资者不仅能够在交易时有效控制风险，降低发生亏损的概率；而且能够判断当前趋势的走向，制定相应的买卖规则，获得可观的利润。

无论是在股海中闯荡多年的老兵，还是刚刚进场的操作新手，都应该精通并能熟练地使用均线。为了让投资者更深入、透彻地洞悉均线技术的真谛，学会均线的分析方法和操作技术，真正能做到学以致用、融会贯通，我们编写了这本书。

本书以均线的基础知识为切入点，首先详细阐述了均线的定义、计算、分类、设置、作用、优缺点以及注意事项。然后仔细讲解了单根均线的研究点（周期、方向、拐点等）、葛兰碧八大法则和几根特殊周期的单根均线的分析方法。接着介绍了应该如何识别组合均线所构成的各种技术形态以及相关的操作方法。最后，说明了均线如何与其他技术指标搭配使用，其中主要介绍了 BIAS、OSC、MACD、KDJ 和 BOLL 这五种指标。本书从实战出发，为投资者提供了大量的分析方法以及实盘案例，能帮助投资者熟悉和掌握均线技术。

本书适合于股市中所有的投资者阅读和使用，更可以作为均线技术的入门参考书帮助新股民提高操作技术和交易水平。与市面上的同类图书相比，本书具有以下三个

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

前　言

如果问股市中的投资者这样一个问题："哪种技术指标是你最常用的?"也许得到的答案会出奇的一致——均线。在技术分析领域中，均线是投资者必不可少的指标工具。

均线的全称为移动平均线，英文为 Moving Average（简称 MA），它是在过去某一段时期内股价或指数的一系列收盘价的平均值所连接成的曲线。而这一段时期所对应的时间，就是均线的时间参数，亦称为周期。

均线不是一种领先于市场的技术，而是一种追踪趋势的工具。它能显示原来的行情是否已经终结或反转，提示新的趋势是否已经萌生或启动。因此，我们可以将均线看成是弯曲的趋势线，并用它来识别当前的趋势，追随市场的步伐。

均线分析技术简单直观、易于研判，所以深受广大投资者的青睐。投资者无须对市场有深入的了解，只要能掌握均线分析技术，并能遵循均线指示进行买卖，就能财源滚滚。利用均线技术，投资者不仅能够在交易时有效控制风险，降低发生亏损的概率；而且能够判断当前趋势的走向，制定相应的买卖规则，获得可观的利润。

无论是在股海中闯荡多年的老兵，还是刚刚进场的操作新手，都应该精通并能熟练地使用均线。为了让投资者更深入、透彻地洞悉均线技术的真谛，学会均线的分析方法和操作技术，真正能做到学以致用、融会贯通，我们编写了这本书。

本书以均线的基础知识为切入点，首先详细阐述了均线的定义、计算、分类、设置、作用、优缺点以及注意事项。然后仔细讲解了单根均线的研究点（周期、方向、拐点等）、葛兰碧八大法则和几根特殊周期的单根均线的分析方法。接着介绍了应该如何识别组合均线所构成的各种技术形态以及相关的操作方法。最后，说明了均线如何与其他技术指标搭配使用，其中主要介绍了 BIAS、OSC、MACD、KDJ 和 BOLL 这五种指标。本书从实战出发，为投资者提供了大量的分析方法以及实盘案例，能帮助投资者熟悉和掌握均线技术。

本书适合于股市中所有的投资者阅读和使用，更可以作为均线技术的入门参考书帮助新股民提高操作技术和交易水平。与市面上的同类图书相比，本书具有以下三个

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

目　录

第一章　均线的基础知识 …………………………………………（1）

一、均线的定义 …………………………………………（3）
二、均线的计算 …………………………………………（4）
三、均线的分类 …………………………………………（6）
四、均线的设置 …………………………………………（7）
五、均线的作用 …………………………………………（9）
六、均线的优缺点 …………………………………………（11）
七、用均线判断市场强弱 …………………………………………（11）
八、使用均线的注意事项 …………………………………………（14）

第二章　单根均线的研究点 …………………………………………（17）

一、均线的周期 …………………………………………（19）
二、均线的方向 …………………………………………（20）
三、均线的拐点 …………………………………………（21）
四、均线的形态 …………………………………………（23）
五、均线的斜率 …………………………………………（24）
六、均线的乖离 …………………………………………（26）
七、支撑和阻力 …………………………………………（27）
八、向上和向下突破 …………………………………………（28）
九、葛兰碧八大法则 …………………………………………（30）

第三章　单根均线的分析方法 …………………………………………（33）

一、5 日均线的分析方法 …………………………………………（35）
二、10 日均线的分析方法 …………………………………………（43）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三、20 日均线的分析方法 ……………………………………………… (51)
四、30 日均线的分析方法 ……………………………………………… (61)
五、60 日均线的分析方法 ……………………………………………… (69)
六、120 日均线的分析方法 ……………………………………………… (75)
七、250 日均线的分析方法 ……………………………………………… (82)

第四章　均线技术形态的识别与操作 ……………………………… (89)

一、多头排列 ……………………………………………………………… (91)
二、空头排列 ……………………………………………………………… (95)
三、黄金交叉 ……………………………………………………………… (98)
四、死亡交叉 ……………………………………………………………… (103)
五、价托 ……………………………………………………………………… (106)
六、价压 ……………………………………………………………………… (110)
七、金蜘蛛 …………………………………………………………………… (115)
八、死蜘蛛 …………………………………………………………………… (119)
九、中性区法 ……………………………………………………………… (122)
十、蛟龙出海 ……………………………………………………………… (125)
十一、断头铡刀 …………………………………………………………… (129)
十二、均线粘合向上发散 ………………………………………………… (132)
十三、均线粘合向下发散 ………………………………………………… (136)
十四、顺向火车道 ………………………………………………………… (139)
十五、反向火车道 ………………………………………………………… (144)
十六、三线开花 …………………………………………………………… (147)
十七、逐浪上升形 ………………………………………………………… (152)
十八、逐浪下降形 ………………………………………………………… (155)
十九、加速上涨形 ………………………………………………………… (157)
二十、加速下跌形 ………………………………………………………… (161)
二十一、烘云托月形 ……………………………………………………… (163)
二十二、乌云密布形 ……………………………………………………… (166)
二十三、均线井字形 ……………………………………………………… (168)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第五章 均线与其他技术指标的综合运用 …………………………… (173)

一、BIAS 指标与均线的综合运用 …………………………………… (175)

二、OSC 指标与均线的综合运用 …………………………………… (181)

三、MACD 指标与均线的综合运用 …………………………………… (184)

四、KDJ 指标与均线的综合运用 …………………………………… (188)

五、BOLL 指标与均线的综合运用 …………………………………… (191)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一章

均线的基础知识

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

均线导航

均线能够利用移动平均的方式消除股价不规则的偶然变动，以观察股市的整体运行趋势，并研判股价的可能变化。均线技术能够帮助投资者实现更有效的交易。要想掌握均线技术，先要了解均线的基础知识。

一、均线的定义

均线，全称为移动平均线（moving average），英文简称为 MA。该指标是以“平均成本概念”为理论基础，采用统计学中“移动平均”的原理，将一定时间周期内的股价或指数的平均值标在价格图表中连成曲线，用来显示股价或指数的历史波动情况，并以此来预测后市的趋势走向，为投资者提供操作依据，如图 1—1 所示。



图 1—1 移动平均线

均线分析方法及其理论源于道氏理论的趋势分析的思想和方法，并由美国投资专家葛兰碧发展而成，是将道氏理论加以量化和具体化，使投资者能够从数字的变化中观察未来的短期、中期和长期趋势，弥补了趋势分析方法的不足。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

均线利用平均数的概念消除了股价不规则的偶然变动。移动平均的天数越多，其中包含的偶然性因素就越少，均线显得越平滑，但是其给出的信号也会越滞后；移动平均的天数越少，均线随股价变动的反应就越灵敏，但是其稳定性就会越差。

二、均线的计算

移动平均线依照计算方法的不同，大致可以分为三种：算术移动平均线、加权移动平均线和指数平滑移动平均线。在这三种均线中，最常用的是算术移动平均线，这也是炒股软件中最基本的 MA 均线指标。

1. 算术移动平均线

算术移动平均线是指通过计算一组数值的算术平均值来得到均线，计算方法为将一组数值相加，然后再除以该组数值的个数。它是最简单的均线，也是最为投资者所熟悉的均线。

计算公式为：

$$MA = (C_1 + C_2 + C_3 + \cdots + C_n) \div n$$

式中　C_n——某交易日的收盘价；

　　n——移动平均周期。

例如，在 n 个交易日股票的收盘价分别为 C_1、C_2、C_3、…、C_n。那么，可以按照下列公式计算 5 日的均值。

第五天的均值为：$(C_1 + C_2 + C_3 + C_4 + C_5) \div 5$

第六天的均值为：$(C_2 + C_3 + C_4 + C_5 + C_6) \div 5$

第七天的均值为：$(C_3 + C_4 + C_5 + C_6 + C_7) \div 5$

……

将计算得到的均值画在坐标轴（股价走势图）上，横轴为时间，纵轴为股价，并将其用曲线连接起来，就得到了一条 5 日均线，依据上述原理可以得到 10 日、20 日等不同时间周期的均线。

下面用具体的数据来详细说明算术移动平均线是如何计算的。

某只股票连续 10 个交易日的收盘价见表 1—1。

表 1—1　　某只股票连续 10 个交易日的收盘价　　元

第 1 日	第 2 日	第 3 日	第 4 日	第 5 日	第 6 日	第 7 日	第 8 日	第 9 日	第 10 日
C_1	C_2	C_3	C_4	C_5	C_6	C_7	C_8	C_9	C_{10}
10. 22	10. 41	10. 65	10. 53	10. 76	11. 12	10. 98	11. 74	12. 01	12. 34

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如果要计算5日短期均线的话，就可以将移动平均周期 n 的数值设为5，可以得到以下的5日股价平均值。

第5日的均值为：$(C_1+C_2+C_3+C_4+C_5)\div 5=(10.22+10.41+10.65+10.53+10.76)\div 5=52.57\div 5=10.51$

第6日的均值为：$(C_2+C_3+C_4+C_5+C_6)\div 5=(10.41+10.65+10.53+10.76+11.12)\div 5=53.47\div 5=10.69$

第7日的均值为：$(C_3+C_4+C_5+C_6+C_7)\div 5=(10.65+10.53+10.76+11.12+10.98)\div 5=54.04\div 5=10.81$

第8日的均值为：$(C_4+C_5+C_6+C_7+C_8)\div 5=(10.53+10.76+11.12+10.98+11.74)\div 5=55.13\div 5=11.03$

第9日的均值为：$(C_5+C_6+C_7+C_8+C_9)\div 5=(10.76+11.12+10.98+11.74+12.01)\div 5=56.61\div 5=11.32$

第10日的均值为：$(C_6+C_7+C_8+C_9+C_{10})\div 5=(11.12+10.98+11.74+12.01+12.34)\div 5=58.19\div 5=11.64$

将计算得到的这些均值画在移动坐标图上，再用一条曲线将其连起来，就得到了一条5日均线。从上述数据的发展变化来看，虽然股价有涨有跌，但是均值却在不断变大，因此整个趋势是向上的。

2. 加权移动平均线

算术移动平均线将周期内所有的数据都一视同仁，没有考虑其中某一日价格对未来价格的影响因素。但是最近的价格波动对后市的影响，远远大于过去的价格波动对后市的影响。为了反映市场的实际情况，有人发明了加权移动平均线。

加权移动平均线是基于移动平均线周期内，价格形成的时间越近，对未来价格的波动影响越大。因此，可以加大最近价格在移动平均线上的比重，从而体现其重要性。

加权最常用的方法是线型加权法，即分别按日数顺序给每日收盘价乘以一个加权系数，即可调整各日价格在平均线中所占比例。

计算公式：

$$MA=(C_1\times 1+C_2\times 2+\cdots+C_n\times n)\div(1+2+\cdots+n)$$

比如，以5日均线为例，从第一天到第五天分别把各日价格乘以不同的系数1、2、3、4、5，就得到了以下算式：

$$MA=(C_1\times 1+C_2\times 2+C_3\times 3+C_4\times 4+C_5\times 5)\div(1+2+3+4+5)$$

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这样每日股价对均线的影响就发生了变化，第一天的影响最小为1/15，第二天是2/15……第五天的影响最大为5/15。这充分体现了越接近现在时间越重要。

除了线型加权的方式之外，还有一种平方系数加权方式，这种方式只是将各日价格所乘的线型系数进行了平方，改成了平方系数，从而使最近的价格拥有了更重的分量。

3. 指数平滑移动平均线（EMA）

指数平滑移动平均线又称指数平均数指标，英文简称为EMA或EXPMA。指数平滑移动平均线在计算公式中着重强调了当期股价的影响，克服了算术移动平均对于价格走势的滞后性，因此对趋势的变化更为敏感。

计算公式：

$$EMA = [2 \times \text{当日收盘价} + \text{前日}\ EMA + (n-1) \times \text{前日}\ EMA] \div (n+1)$$

指数平滑移动平均线既省略了储存数据资料的麻烦，又省略了运算的麻烦，所以很多其他技术指标，如MACD、KDJ等，都是以EMA值进行运算的。

三、均线的分类

按照不同的分析周期，均线可以分为分时均线、日均线、周均线、月均线等。其中，分时均线出现在5~60 min的K线图中，适用于短线操作；周均线和月均线分别出现在周K线图和月K线图中，适用于长线操作。

日均线又可以根据周期的长短，分为短期均线（$n \leq 10$日，如3日均线、5日均线、10日均线等）、中期均线（$10 < n \leq 60$日，如20日均线、30日均线、60日均线等）和长期均线（$n > 60$日，如120日均线、250日均线等）。

1. 短期均线

短期均线中最常用到的是5日均线和10日均线，分别代表一周或两周的平均价。短期均线对股价的波动较为敏感，能够揭示市场的短期震荡，发出短线的买卖信号。但是由于短期均线的波动表现得较为剧烈，所以它不能正确反映行情的长期变化趋势。

2. 中期均线

中期均线中最常用到的是20日均线、30日均线和60日均线。中期均线的灵敏度较短期均线要低一些，对市场的中期波动方向具有重要的指示作用。其中，20日均线代表一个月（4周）的平均股价，称为月线，在中短线操作时常会用到；30日均线和60日均线（季线）的波动更具稳定性，是投资者中线操作的重要依据。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3. 长期均线

长期均线中最常用的是120日均线和250日均线。120日一般代表了半年的周期，因而常被称为半年线；250日与股市的一年的开市时间相差不多，因而常被称为年线。长期均线的灵敏度差强人意，但具有相当高的稳定性，能够指明行情的长期趋势。

下面以武钢股份（600005）的日K线图为例，说明一下短期均线、中期均线和长期均线的区别。

※ 实盘案例：

如图1—2所示，从武钢股份（600005）的日K线图中可以看到三条均线，分别是5日均线、30日均线和120日均线。这三条均线的波动频率呈逐渐变缓的态势，其中作为短期均线的5日均线最为灵敏，能够反映出股价细小的波动；作为中期均线的30日均线的波动要相对稳定一些，股价时而接近30日均线，时而又远离30日均线；而作为长期均线的120日均线最为平稳，呈现平缓而略微下降的趋势。



图1—2 短期均线、中期均线和长期均线：武钢股份（600005）

四、均线的设置

投资者可以单独使用某一条均线来判断行情，也可以采取均线组合的方式进行分

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

析。在操作时，日 K 线图往往是观察最多的图表，因此，均线的时间参数大多是基于日 K 线进行的。

均线系统的时间参数可以根据投资者的需要自行设定和增减，在实践中从 3 日到数百日都有人采用。

以大智慧分析软件为例，投资者可以在日 K 线图页面上右击，便会出现一系列菜单，其中一项为“指标”选项。把鼠标放在该选项的上方，就会出现 5 个菜单项，分别为指标用法注释、调整指标参数、删除指标、修改指标公式、指标横向分布。向左移动鼠标，再单击“调整指标参数”就会出现参数设置页面，如图 1—3 所示。

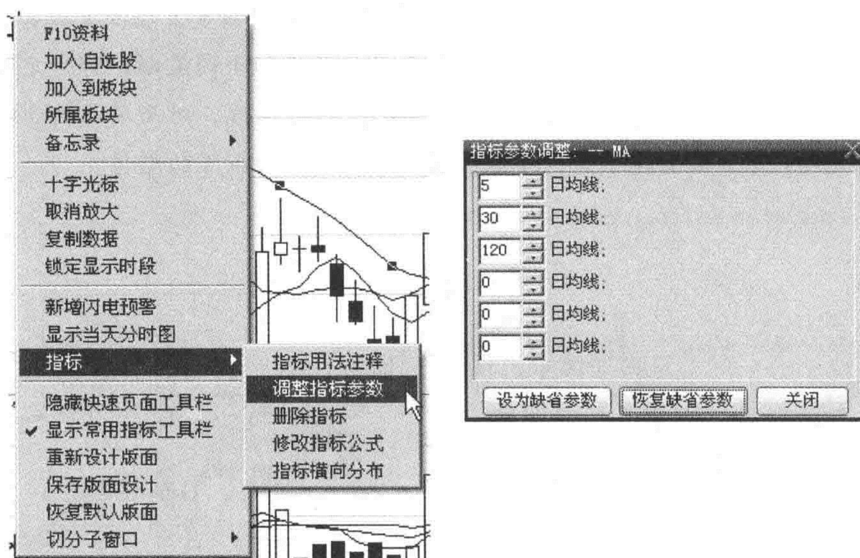


图 1—3 设置均线的时间参数

大智慧分析软件中，均线时间参数设置的最大范围为 6，也就是最多只允许设置 6 根均线。这对于普通投资者来说已经足够了，甚至根本没有必要设置这么多的均线。通常均线组合都设为 2～4 根，一般最多不超过 5 根，否则容易让投资者眼花缭乱、顾此失彼。

由于很多投资者都倾向于短线买卖，所以很多炒股软件默认的周期设置通常倾向于中短期均线，比如 5 日、10 日、20 日、30 日、60 日等。

目前股市中常用的均线组合有以下几种：

①5 日均线、10 日均线、20 日均线。

②5 日均线、10 日均线、30 日均线。

③10 日均线、30 日均线、60 日均线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

④5 日均线、10 日均线、30 日均线、60 日均线。

⑤10 日均线、30 日均线、60 日均线、120 日均线。

⑥30 日均线、60 日均线、120 日均线、250 日均线。

⑦10 日均线、30 日均线、60 日均线、120 日均线、250 日均线。

此外，一些投资者还习惯使用一些特殊周期的均线，这些特殊的均线组合如下：

①3 日均线、8 日均线、21 日均线。

②5 日均线、13 日均线、35 日均线。

③13 日均线、34 日均线、55 日均线。

④5 日均线、8 日均线、13 日均线、21 日均线。

⑤8 日均线、21 日均线、55 日均线、89 日均线、144 日均线。

如果投资者不是精于操作短线的话，那么过分重视短期趋势而忽视长期趋势显然是不明智的。因此，均线的选择应该能充分体现短、中、长三种趋势，而不能厚此薄彼。很多投资高手在运用均线系统时，会在短期均线、中期均线、长期均线中各选择一条组成均线组合，这样既能避免指标信号过于频繁的弱点，同时也使图形不至于过于杂乱。

除了常用的日 K 线图外，分时 K 线图、周 K 线图、月 K 线图上常常也需要结合均线使用。这些分时均线、周均线、月均线是特殊的均线，虽然在平时运用得较少，但是却能在解决疑难问题时有效弥补日均线的不足，起到独特的作用。

特殊均线的参数设置与日均线类似，只不过是将“单位”换掉而已。以 MA5 为例，MA5 在日 K 线图中表示 5 日均线，而在 5 min K 线图中表示 25 min 均线，在 30 min K 线图中表示 150 min 均线，在 60 min K 线图上表示 5 h 均线（注：在分时 K 线图中一般称为 5 单位均线），在周 K 线图上表示的是 5 周均线，在月 K 线图上表示的是 5 月均线。特殊均线常常以均线组合的形式出现，一般不单根使用。

五、均线的作用

1. 预测股价未来的走势

均线能够消除股价在中间的偶然变动，表示股价的趋势方向，并追随这个趋势。所以，它是投资者研判未来股价走势的重要依据。通常情况下，均线的方向和趋势的方向是一致的。当均线向右上方运行时，表明股价处于上升趋势中，后市向好；当均线向右下方运行时，表明股价处于下降趋势中，后市向淡。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 识别当前的市场行情

均线能够帮助投资者有效辨别市场的多空状况。当中长期均线开始并持续向上运行，或是短期、中期、长期均线自上而下排列（多头排列）时，表明当前处于多头行情中；当中长期均线开始并持续向下运行，或是长期均线、中期均线、短期均线自上而下排列（空头排列）时，表明当前处于空头行情中。

3. 反映市场的平均成本

从均线的计算方法便可以大体判断周期内持股的平均成本，了解不同时间的持股成本，使投资者更加明确当前股价所处的价位高低，以作出正确的投资选择。比如，某只股票某日的10日均值就代表了近10个交易日里买进该股票的平均成本。通过对不同周期的平均成本的比较和分析，就能知道当前的市况，判断出自己的买入价位是否处于有利位置。

4. 股价的波动轴心

股价围绕均线上下波动，而均线对股价有吸附功能，即如果股价偏离均线太远的话，那么均线就会将股价拉回到自己身边。当股价快速上升并远离均线时，短期获利盘就会卖出股票，就会造成股价的回档；当股价快速下跌并远离均线时，短线客就会趁机进场、争抢反弹，造成股价的回升。

5. 支撑和阻力作用

均线在股价走势中会起到支撑线和阻力线的作用。当股价处于均线上方时，均线对股价会产生支撑作用；当股价处于均线下方时，均线对股价会产生阻力作用。均线的周期越长，其支撑或阻力的作用就越大。在上升趋势中，均线可以视为多头的防线，股价跌破该线应视为卖出机会；在下降趋势中，均线可以视为空头的防线，股价突破该线应视为买入机会。

6. 助涨和助跌作用

在一个明显的趋势中，均线通常会按照趋势方向运行，运行时间通常会持续数周甚至数月，直到行情发生了转势为止。因此，当股价向上突破均线时，均线通常会推动股价继续上扬；当股价向下跌破均线时，均线通常会推动股价继续下跌。这就是均线的助涨和助跌作用。

7. 提供适当的交易机会

均线能够为投资者提供适当的交易时机。比如，当周期较短的均线由下向上穿越周期较长的均线时，称为黄金交叉（金叉），此为买入信号；反之，当周期较短的均线由上向下穿越周期较长的均线时，称为死亡交叉（死叉），此为卖出信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

六、均线的优缺点

1. 均线的优点

（1）均线（尤其是中长期均线）不会像股价走势那样频繁地起起落落，而是波动得较为平稳，具有一定的稳定性。周期越长的均线，稳定性越好；周期越短的均线，稳定性越差。

（2）利用均线原理进行交易，可以有效界定和控制风险，能帮助投资者将亏损的可能性降至最低。很多投资者都会将某一条重要均线作为自己的止损位，当股价有效跌破该均线时就会选择出局观望。

（3）均线直观有效，运用起来非常方便，只需观察股价与均线的位置关系，或不同周期均线的交叉，即可研判行情的趋势走向，识别出进场和出场的时机。

（4）在明显的市场趋势中，均线的功能显著、指示性非常高。因此，当行情反转或启动时，投资者可以利用均线来指导自己的操作，这样就能抓住买卖机会，捕获主升段的大部分利润。

2. 均线的缺点

（1）均线是一种滞后性指标，尾随股价的变动显现趋势变化。通常市场的新趋势已然形成，均线要隔一段时间才会有所反应出现掉头。因此，均线不利于把握绝对底部和绝对顶部的买卖机会。

（2）当市场趋势呈现盘整状态时，均线往往没有用武之地。在横向震荡行情中，均线会在股价当中来回往复地波动。这时均线指标会出现钝化现象，频繁发出上下交错的无效信号，让投资者感到无所适从。

（3）均线给出的买卖信号强度有限，投资者应该结合 K 线、BIAS、OSC、MACD、KDJ、BOLL 等其他技术工具进行综合研判，以作出最明智的买卖决策。

七、用均线判断市场强弱

在操作过程中，投资者可以利用均线识别当前的市场行情是多头行情还是空头行情，进而研判大盘或个股目前处于强势状态还是弱势状态。

1. 市场强弱的判断依据

市场行情由弱势转化为强势或是由强势转化为弱势都需要一段时间，这段时间称

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

为过渡时期。

市场由弱转强的过渡期是上涨行情的初级阶段，称为初升期。在这一时期大盘日 K 线上的 20 日均线弯曲向上并突破 30 日均线形成金叉时，意味着行情开始转强，中长线投资者应该密切关注后市动向，激进的投资者可以适当介入。当 20 日均线继续上攻并穿越 60 日均线形成金叉时，说明行情进一步加强，为较为稳妥的买入机会。当 30 日均线在 20 日均线的带动下向上突破 60 日均线形成金叉时，说明行情已经完全转为强势，此时投资者大可放心买入。当 20 日、30 日、60 日均线呈多头排列时，标志着行情处于多头市场中，投资者应采取做多策略，如图 1—4 所示。



图 1—4 上证指数（2010. 6—2010. 10）

市场由强转弱的过渡期是空头行情（下跌行情）的初级阶段，称为初跌期。在这一时期大盘日 K 线上的 20 日均线弯曲向下并跌破 30 日均线形成死叉时，意味着行情开始转弱，中长线投资者应该果断卖出。当 20 日均线继续下行并穿越 60 日均线形成死叉时，说明行情进一步转弱，此时仍然持股的投资者应该清仓出局。当 30 日均线在 20 日均线的带动下向下跌破 60 日均线形成死叉时，说明行情已经完全转为弱势，此时投资者应该坚持空仓观望。当 20 日、30 日、60 日均线呈空头排列时，标志着行情处于空头市场中，投资者应采取做空策略，如图 1—5 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

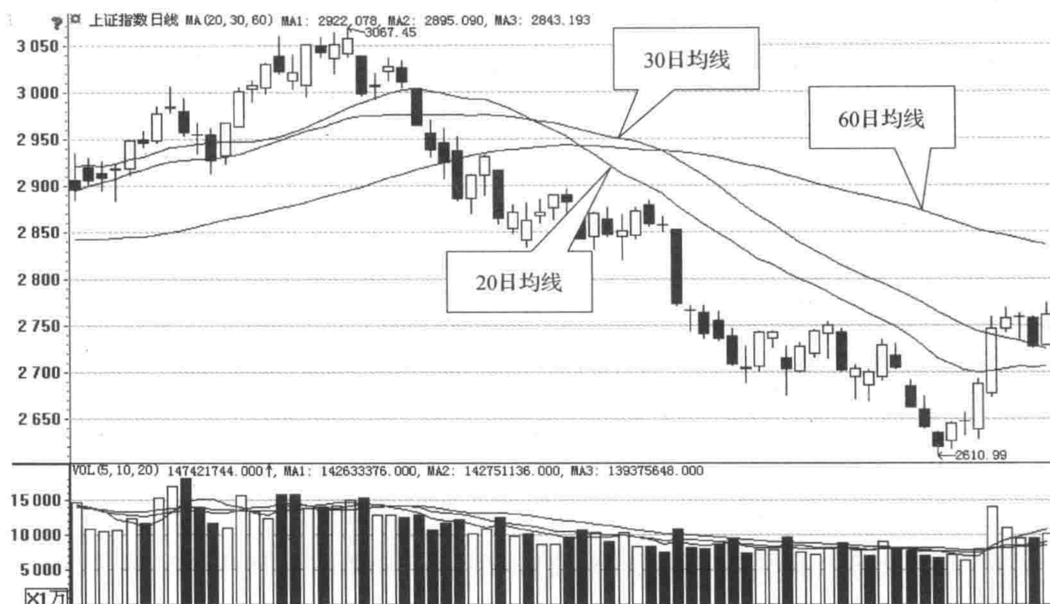


图 1—5 上证指数（2011.3—2011.6）

2. 多空市场的转化过程

市场的强势和弱势始终处于一种动态的相互转化之中，当短期均线（5 日、10 日）、中期均线（20 日、30 日、60 日）和长期均线（120 日、250 日）都呈现多头排列时，那么说明市场已进入了最安全、最健康的上升行情中。不过当股价运行到高价位区间或是成交量不再放大而是逐渐萎缩时，投资者应该警惕可能出现的变盘情况。

当短期均线先后弯曲向下，中期、长期均线还呈多头排列时，说明市场已经进入调整阶段，这时一般认为多头市场的基本格局还没有改变，投资者可短线看空，但中长期仍应该以看多为主。

如果短期均线重新向上运行，并再次以多头排列的状态出现，说明市场经过调整之后回到了上升轨道当中。但如果短期均线继续向下运行，那么中期均线便有可能在其带动下出现掉头向下，这时投资者要注意防范风险。当 20 日和 30 日这两条中期均线形成死叉时，暗示市场正在发生变化，多头市场有被终结的可能，投资者应该将做多思维转变为做空思维。通常当股价或指数跌破 60 日均线时，是投资者“最后”的卖出机会，之后市场会长期处于弱势状态。

随着形势的进一步恶化，当长期均线、短期均线和中期均线都呈现空头排列时，说明市场已进入了最危险、最脆弱的下跌行情中。股价在均线的压制下继续走低，此时投资者应坚决持币，而不要急于抄底买进，否则的话有可能被套牢。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

那么究竟什么时候才应该介入呢？通常说“卖出时要果断、买入时要冷静”，尽管可能预感到反转的到来，但还要有对图形的细致观察和研究。

当短期均线先后弯曲向上，中期、长期均线还呈空头排列时，说明市场已经进入调整阶段，有了好转的迹象。但这时空头市场的弱势状态还没有改变，投资者仍应以看空为主，除非你已经具备丰富的短线操作经验，否则的话最好不要试图去抢反弹。因为股价或指数在小幅拉升之后可能重新下跌，短期均线又会回到空头排列状态。在大熊市当中会有很多次反弹，但只有一次真正的反转。

当短期均线继续向上运行，中期均线可能随之弯曲向上，拐点出现。这种情况预示着行情向好，投资者应该高度关注后市动向。当 20 日均线和 30 日均线形成金叉时，暗示多头市场正在形成，投资者应该将做空思维转变为做多思维，并且分阶段分批买进，这样就能有效把握未来股价上涨所带来的丰厚利润了。

投资者要根据不同周期均线之间的相互关系，正确判断当前市场究竟是强势还是弱势。在强势的多头市场中，要敢于看多做多、持股待涨；在弱势的空头市场中，要尽量减少操作，必要时应果断离场。为了防范风险、保证操作的安全性，无论是在由弱转强的初升期，还是在由强转弱的初跌期，投资者都可按照空头市场状态进行操作。

八、使用均线的注意事项

（1）关注均线的缺陷。均线分析具有滞后性，而且有时候均线系统会发出错误的买卖信号，因此，投资者在使用均线时，应该同时运用其他技术指标和分析方法加以弥补。

（2）均线只考虑了股价因素，而没有考虑到成交量的配合情况，因而股价在对均线突破时有时会形成假突破陷阱。因此，投资者在操作时还应该关注成交量是否能与股价的运行相配合。

（3）均线分析并未指出股价在偏离均线达到多大程度时会出现回档或反弹现象，不过这一缺憾可以用 BIAS 指标（乖离率）来弥补。

（4）注意不同时间周期的均线对短、中、长期行情的指示作用。切勿使用短期均线研判长线行情，更不能仅凭长期均线来指导短线操作。

（5）在均线分析时，应该考虑股价目前所处的价位区间。如果股价处于绝对高位，那么即使均线系统发出了买入信号，投资者也应该保持谨慎；如果股价处于绝对

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

低位，那么即使均线系统发出了卖出信号，投资者仍可以持股不卖。

股海箴言

◆均线是反映股价运行趋势的重要指标，其趋势一旦形成，将在一段时间内继续维持。当均线显示长期趋势向好时，应该紧握牛股不放；当均线显示长期趋势向淡时，最好不要急于入场。

◆只看短期均线容易迷失大方向，只看长期均线容易失去最大投资机会，所以必须把不同周期的均线结合起来使用。

◆止损是入市的铁的纪律！以均线来作为标尺动态地分析股价走势，设置止损点和止盈点，对于投资者来说具有巨大的参考价值。

◆对于不同种类的股票，均线的最佳周期和组合很难确认，需要投资者在股市模拟和实战中多次试验，不断调整和检验，方可最终确定。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二章

单根均线的研究点

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

均线导航

对单根均线的观察，应该先了解其研究点，再了解均线应用的基本法则——葛兰碧八大法则。单根均线的研究点通常包括周期、方向、拐点、形态、斜率、乖离、支撑和阻力、向上和向下突破。

一、均线的周期

均线周期的长短对于市场的研判来说是十分关键的因素。周期短的均线灵敏度高，但是准确度相对较低；而周期长的均线准确度较高，但是灵敏度要差一些。对于整体趋势而言，周期越长的均线越重要。在参数值的选择方面，很多投资者习惯采用更贴近开市期的 5 及 5 的倍数（5、10、20、30、40、60），也有投资者会选择 7 及 7 的倍数（7、14、21、28、35）中的个别数字作为自己的时间周期。投资者通过长时间的研究就能发现均线周期的“秘密”，找到最适合的时间参数。

※ 实盘案例：

如图 2—1 所示，在这张上证指数的日 K 线图中有两条均线，分别是 10 日均线和



图 2—1 均线的周期：上证指数的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



60日均线。从图中可以看出，10日均线要比60日均线的周期短，所以，10日均线相对而言更为敏感，但是60日均线所代表的趋势方向更准确一些。

二、均线的方向

均线能够代表趋势，趋势方向是均线的第一要素。均线通常有两种方向：一种是向上，另一种是向下。均线的方向与历史数据有关，如果均线的当前值比前一阶段的均值大，那么均线的方向是向上的；如果均线的当前值比前一阶段的均值小，那么均线的方向是向下的。当中长期均线向上运行时，表示中长期趋势以上涨行情为主，此间出现的股价下跌通常是短期回调；当中长期均线向下运行时，表示中长期趋势以下跌行情为主，此间出现的股价上涨通常是短期反弹。

※ 实盘案例1：

如图2—2所示，2011年3—7月，深国商（000056）的60日均线和120日均线皆向上运行，表示该股的中长期趋势是向上的，投资者可以在两条均线开始向上倾斜时果断买入。

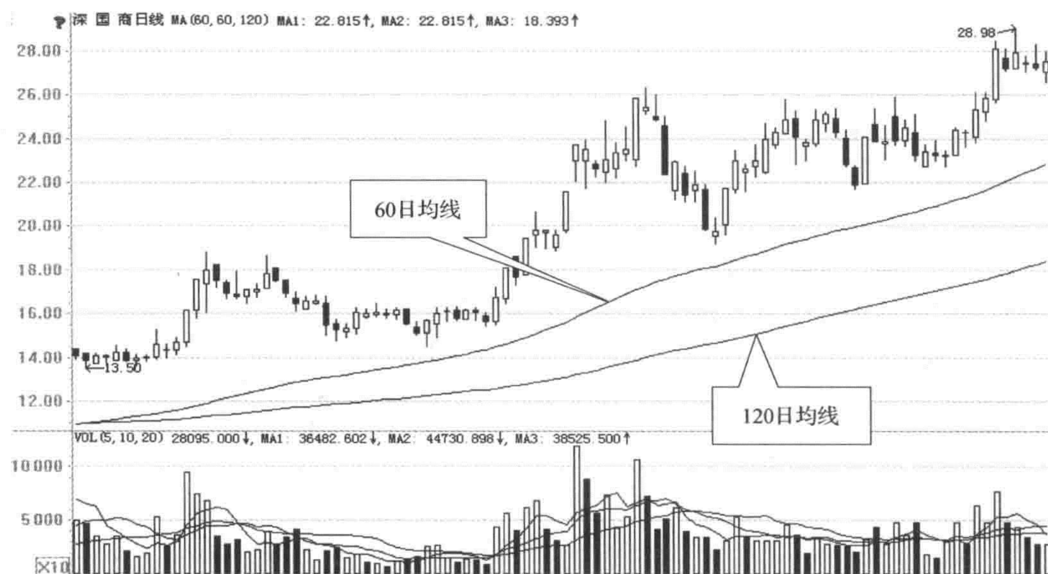


图2—2 均线向上运行：深国商（000056）的日K线图

※ 实盘案例2：

如图2—3所示，在深证成指2011年8—11月的日K线图中，代表中期趋势的60

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

日均线和代表长期趋势的120日均线皆向下运行，表示大盘的中长期趋势以下跌为主，其间出现的回升都是短暂的反弹行情，投资者应坚持做空策略。



图 2—3　均线向下运行：深证成指的日 K 线图

三、均线的拐点

均线的拐点是指在该点前后，均线的运行方向发生了相反的变化。当一根中长期均线向上运行了很长时间之后，股价无力再创新高而出现下跌，均线也随之移动，进而形成一个波峰，这种拐点预示着原来的上升趋势可能转变为下降趋势。当一根中长期均线向下运行了很长时间之后，股价无法再创新低而出现上涨，均线也随之移动，进而形成了一个波谷，这种拐点预示着原来的下降趋势可能转变为上升趋势。中长期均线的拐点有较高的参考价值，可使投资者有效地掌握股票买卖的最佳时机。而短期均线的拐点较多，可信度也相对较低。

※ 实盘案例 1：

如图 2—4 所示，从2010 年7 月开始，深证成指的20 日均线开始时向上运行，且持续了一段时间。2010 年 11 月 12 日，深证成指收出一根大阴线，当天未能再创新高，20 日均线也随之下降，拐点出现。这是行情反转的信号，之前的上涨行情在下一步可能演变为下跌行情。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图 2—4　均线的拐点：深证成指的日 K 线图

※ 实盘案例 2：

如图 2—5 所示，2010 年 4 月，中国石油（601857）进入到下跌行情，经过底部的震荡整理之后，2010 年 10 月 8 日，中国石油连续第三天收阳，且 30 日均线有向上翘头的迹象。这说明该股已经探底，并可能引发一波上涨行情。投资者如能在该点买入，就能把握未来股价上涨所带来的可观利润。



图 2—5　均线的拐点：中国石油（601857）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

四、均线的形态

由于均线是股价的移动平均，因此，中短期均线具有与K线类似的底部或顶部形态，如尖底（顶）、圆底（顶）、双底（顶）、头肩底（顶）、三重底（顶）等。价格形态的分析规则同样适用于均线形态。均线出现底部或顶部形态时，投资者必须注意，因为均线的技术形态比K线的技术形态更有价值。

当均线在低位出现以下底部形态时，是较好的买入时机，如图2—6所示。

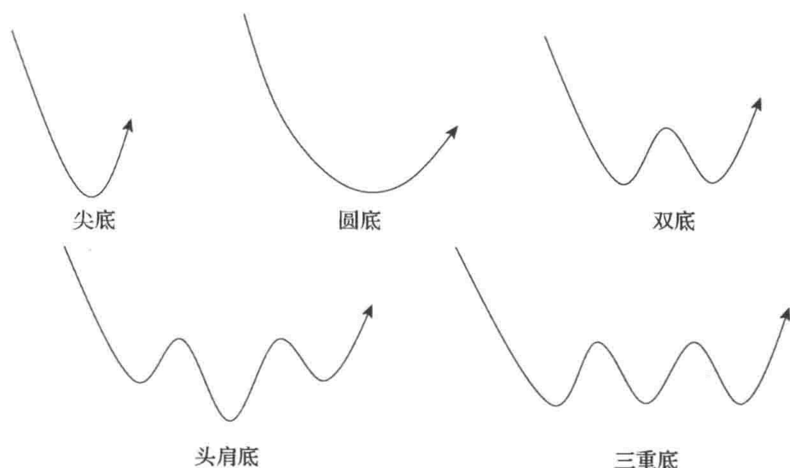


图2—6 均线的底部形态

当均线在高位出现以下顶部形态时，是较好的卖出时机，如图2—7所示。

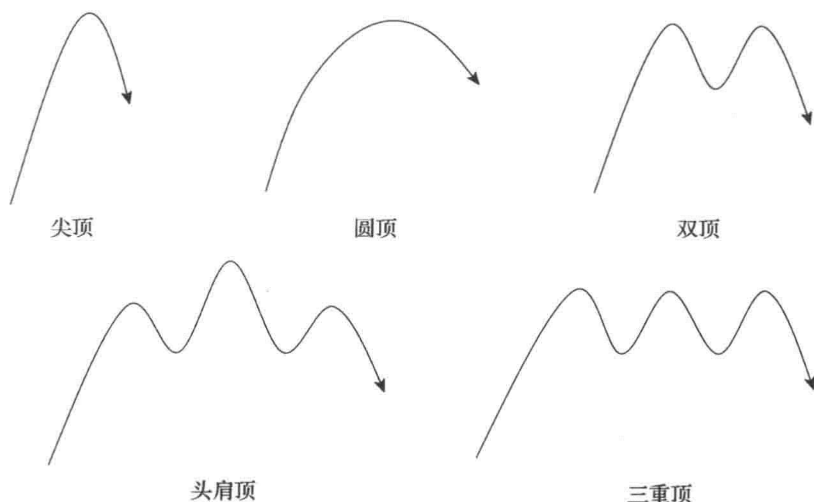


图2—7 均线的顶部形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

※ 实盘案例 1：

如图 2—8 所示，2011 年 6 月下旬，深长城（000042）进入了快速上升期，股价和 5 日均线都呈上升趋势。2011 年 8 月 31 日，该股创出新高后一路走低，这一天也成了行情的转折点。在股价下跌的带动下，两天后，5 日均线也开始掉头向下并持续下滑。5 日均线形成了尖顶形态，表明市场呈现弱势状态。看到该均线形态时，投资者应尽快离场。

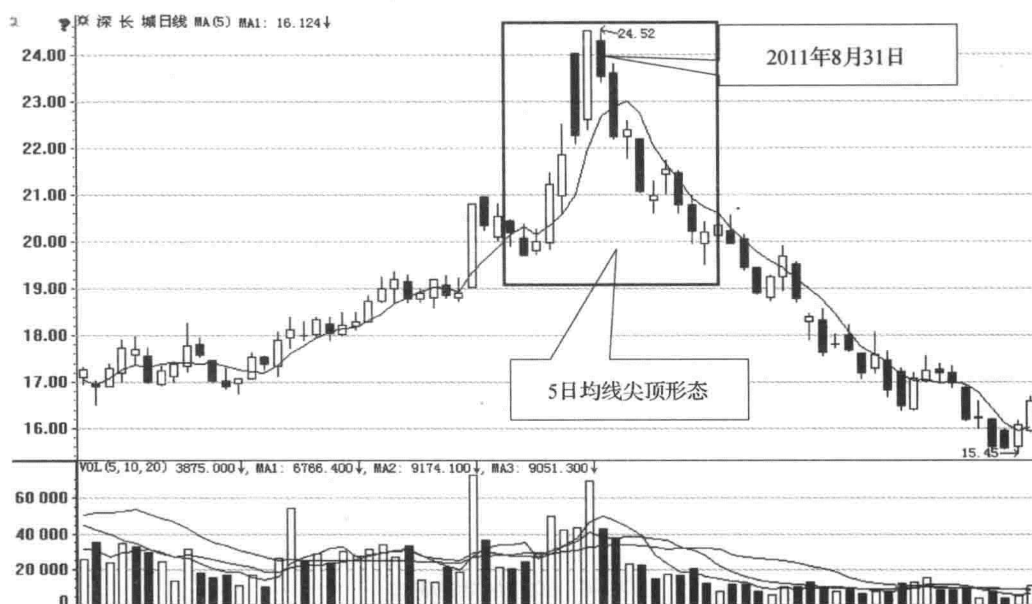


图 2—8 均线尖顶形态：深长城（000042）的日 K 线图

※ 实盘案例 2：

如图 2—9 所示，2011 年 9 月下旬至 11 月初，古越龙山（600059）的日 K 线图上出现了双底形态，几乎在同一时间段，5 日均线也呈现双底形态。这种走势说明行情已经筑底，投资者可以放心买入。

五、均线的斜率

均线的斜率是指通过衡量当前均线的切线角度来判断均线运动的速度，其实质是均线一定时间内的涨幅。一般情况下，均线的斜率用 60 日均线来衡量。当 60 日均线上行，即斜率为正时，斜率越大，说明股价上涨的速度越快；当 60 日均线下行，即斜率为负时，斜率越大，说明股价下跌的速度越快。通常，均线斜率为正且接近 45°

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 2—9 均线双底形态：古越龙山（600059）的日 K 线图

是最稳定的上涨走势。如果均线过于陡峭，则说明股价涨得太快，难以持久；如果均线过于平缓，则说明上升趋势过于虚弱，不太可靠。

※ **实盘案例：**

图 2—10 所示是金龙汽车（600686）2010 年 1—12 月的日 K 线图。2010 年 1 月，



图 2—10 均线的斜率：金龙汽车（600686）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

该股的60日均线开始向下运行，开始时较为平缓，之后斜率慢慢变大，说明下跌的速度越来越快，在这种情况下投资者不宜进场操作。

2010年7月初，股价抵达底部区域，比均线提前一步止跌回升。在股价的带动下，60日均线也向上拐头，斜率由负转正，且呈现逐渐变大态势，此时投资者可进场买入。到达前一阶段的高价区时，股价出现滞涨现象，未能再创新高，60日均线也逐渐走平，这时投资者应该卖出了结。

六、均线的乖离

均线对股价有吸附功能。当股价上涨并远离均线时，股价会有向均线靠拢的愿望，因而会出现回档；当股价下跌并远离均线时，股价仍会有向均线靠拢的愿望，因而会出现反弹。这种股价与均线之间的偏离称为乖离，可以用肉眼观察，但要精确衡量，还需要引入乖离率（BIAS）指标，这在后面的章节中会详细介绍。

※ 实盘案例1：

如图2—11所示，2011年5月16日，新太科技（600728）的股价从30日均线下方不远处开始启动下跌，股价下跌的速度越来越快，距离30日均线也越来越远。2011年5月30日，该股收出十字星，且股价远离30日均线，暗示多空双方正处于胶

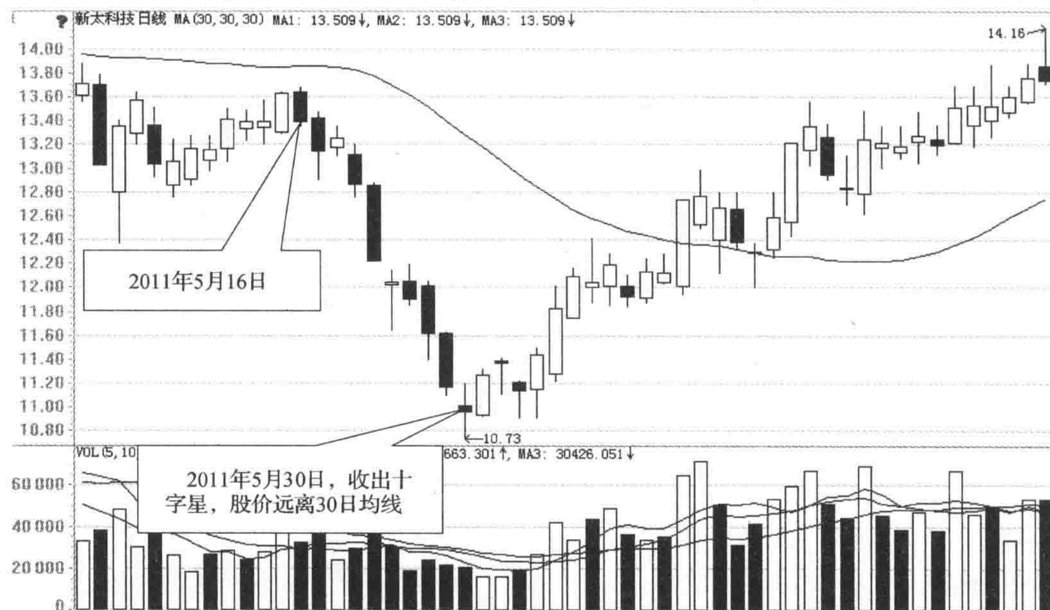


图2—11 均线的乖离：新太科技（600728）的日K线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

着状态，多方有可能发力上攻使股价向30日均线靠拢。果然，股价在底部盘旋3日后开始反弹，激进的投资者可以短线参与，争抢反弹。

※ 实盘案例2：

如图2—12所示，2011年7月1月，多伦股份（600696）开始放量快速上涨，迅速突破并脱离60日均线。随着股价的不断上涨，股价与60日均线之间的距离越来越远，即乖离越来越大。2011年8月8日，该股收出一根涨停大阳线，股价已经严重偏离60日均线，投资者应该保持警惕。8月9日，该股低开，创出新高后一路走低，看到这种情形，投资者应该卖出部分股票，轻仓观望。



图2—12 均线的乖离：多伦股份（600696）的日K线图

七、支撑和阻力

当股价达到某一水平时，往往不再继续上涨或下跌，似乎在此价位上有一条对股价运动起阻挡作用的线，分别称为阻力线和支撑线。在下跌行情中，股价往往会在中长期均线的下方运行，有时候股价会在多方的推动下反弹至均线附近，但会遇到阻力重新进入下跌轨道，此时是投资者的卖出时机；在上涨行情中，股价往往会在中长期均线的上方运行，有时候股价会在空方的打压下回调至均线附近，但会获得支撑重新进入上涨轨道，此时是投资者的买入时机。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

※ 实盘案例1：

如图2—13所示，2011年7月5日，三一重工（600031）的股价站上了30日均线。在之后的这波上涨行情中，30日均线成为该股的支撑线，2011年8月中旬和9月中旬，股价曾两次回落到30日均线附近获得强力支撑。

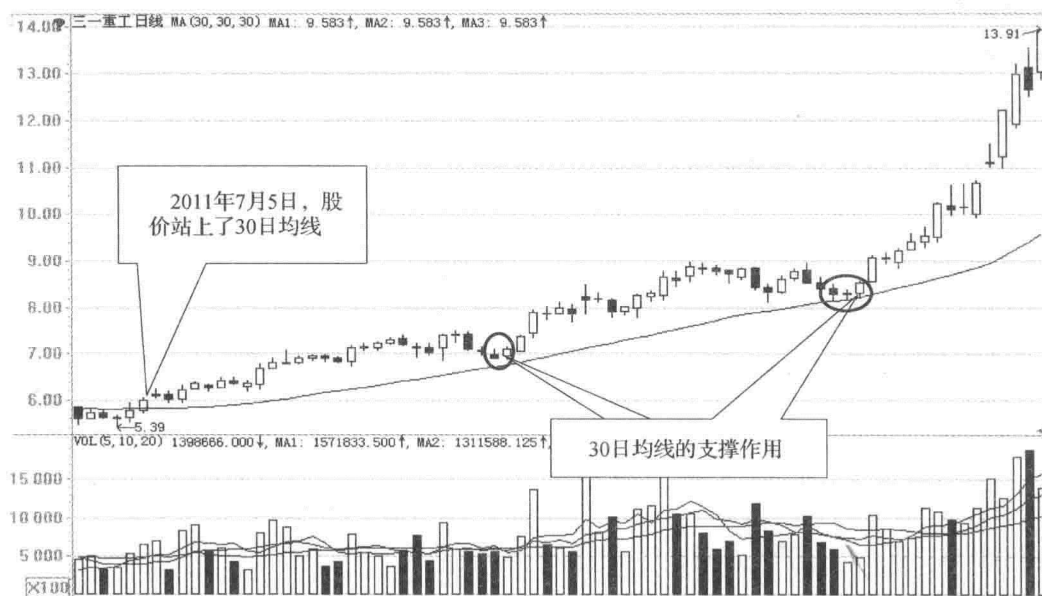


图2—13　均线的支撑：三一重工（600031）的日K线图

※ 实盘案例2：

如图2—14所示，2011年7月25日，特力A（000025）的股价跌破了60日均线，之后股价一直在60日均线的下方运行，标志着市场已经进入到中期下跌行情中。在下跌过程中，股价也曾出现过一次反弹，2011年8月30日、31日，股价在60日均线处遇到了巨大的压力再度回落，这是一次重要的止损机会，持股者应把握机会果断割肉。

八、向上和向下突破

当股价自下而上突破均线时，通常是买入信号；当股价自上而下突破均线（又称跌破）时，通常是卖出信号。均线的周期决定了适合的交易周期，短期均线被突破是短线买卖信号，中期均线被突破是中线买卖信号，而长期均线被突破是长线买卖信号。在向上突破时，必须伴随较大的成交量或有明显的放量，否则会影响突破的有效性；而在向下突破时，对量能的大小没有什么要求。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图2—14 均线的阻力：特力A（000025）的日K线图

※ 实盘案例1：

如图2—15所示，经过长时间的盘整，深国商（000056）于2011年2月14日放量收出一根涨幅为4.24%的光头阳线，同时股价突破了20日均线。之后两个交易日

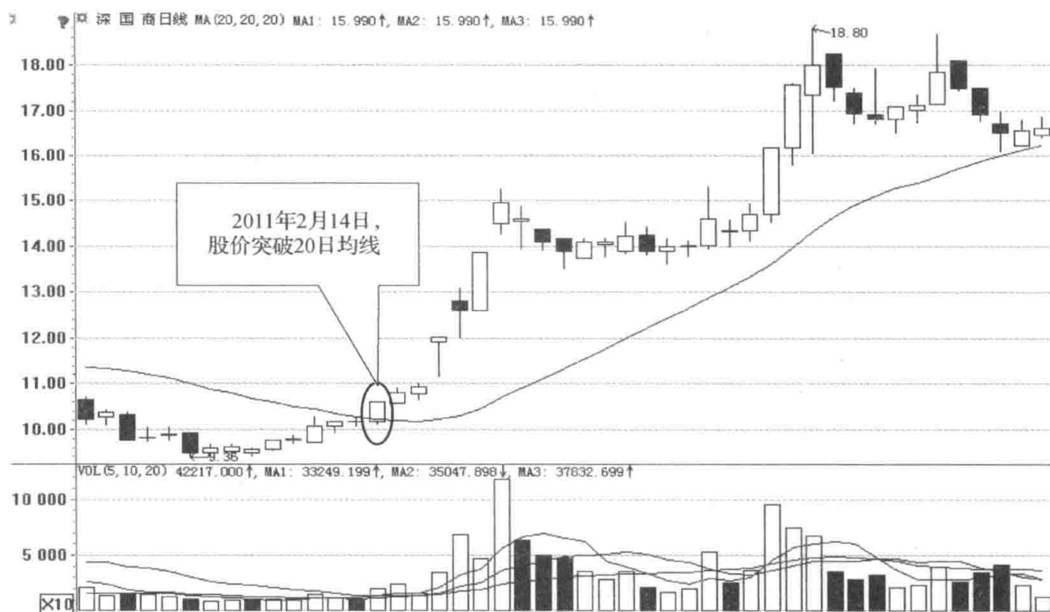


图2—15 向上突破均线：深国商（000056）的日K线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股价并没有重新回归均线下方。这种走势说明该股在中短期内呈现上升趋势，投资者可以适量买入，持股待涨。

※ **实盘案例2：**

如图2—16所示，2011年4月25日，深桑达A（000032）收出一根跌幅达9.82%的大阴线，当天股价跌破了60日均线。这种走势说明，空方已经占据了绝对优势，未来市场将进入到下跌趋势中。投资者应该在当天或次日果断卖出该股，以免被套在高位。



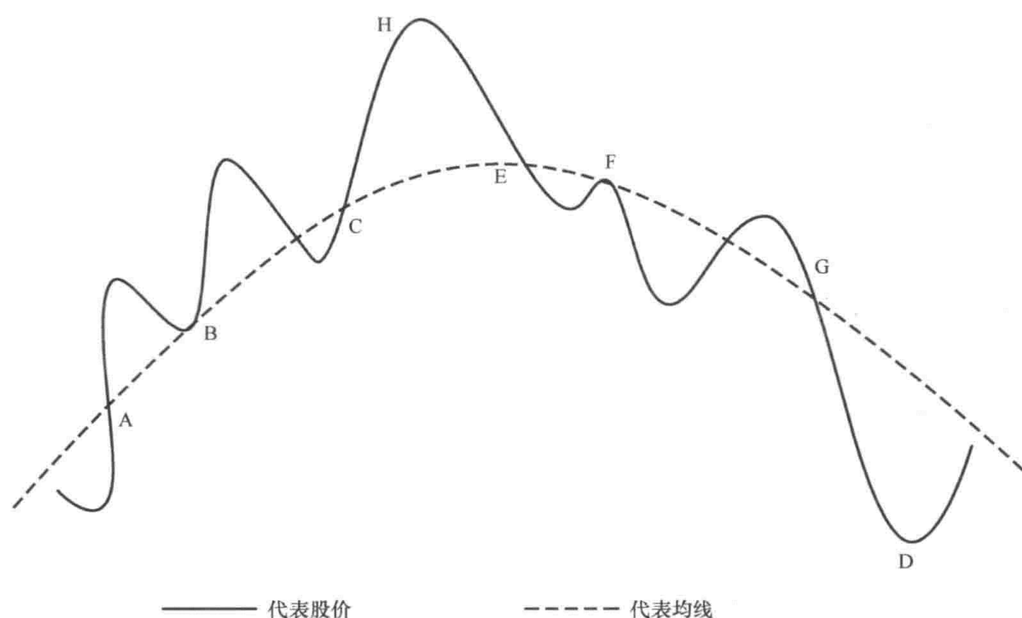
图2—16　向下跌破均线：深桑达A（000032）的日K线图

九、葛兰碧八大法则

在移动平均线的诸多理论中，以技术分析大师葛兰碧的均线操作八大买卖法则（见图2—17）最为著名。它是单纯以股价与移动平均线系统之间的关系作为研判的依据，确定买入点和卖出点。葛兰碧的均线八大法则准确度很高，较适合于中长线投资者使用。

（1）均线从下降逐渐走平且略有向上方抬头迹象，而股价从均线的下方向上突破均线时，是买进信号（见图2—17的A点）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



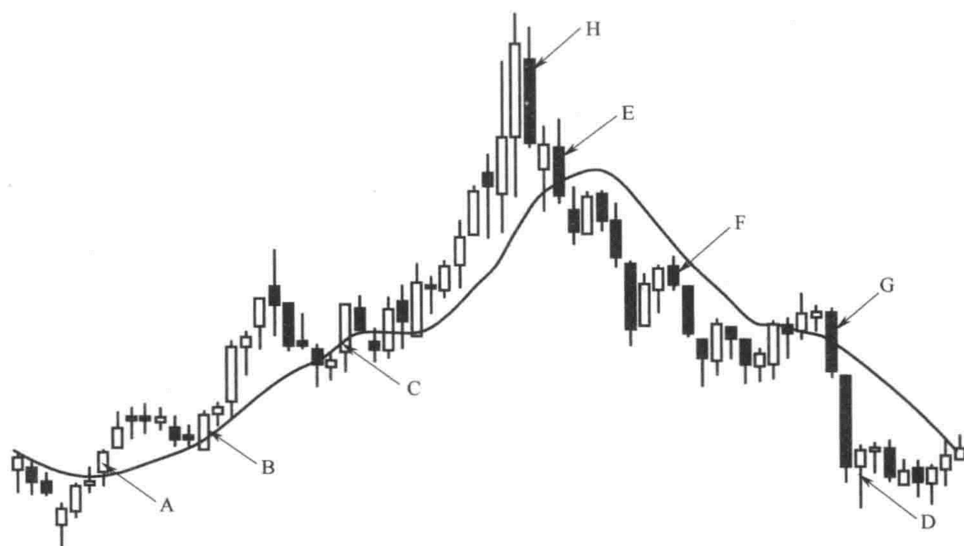


图 2—17 葛兰碧均线操作八大法则示意图

（2）均线处于上升之中，股价位于均线之上运行，若股价下跌在均线位置获得支撑后再度上涨，是买进信号（见图 2—17 的 B 点）。

（3）均线处于上升之中，股价向下跌落至均线下方，但均线短期内依然保持上升势头，不久股价又重新回到平均线之上时，为买进信号。但如果股价水平已经相当

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

高时，这一条只能作为参考（见图2—17的C点）。

（4）股价在均线下方突然加速下跌，远离均线位置，这是超卖现象，股价自然有向均线靠拢的回升机会，此为买进信号（见图2—17的D点）。

（5）均线从上升逐渐转为水平，而当股价从均线上方向下跌破均线时，说明沽售压力增大，为卖出信号（见图2—17的E点）。

（6）均线处于下降趋势中，股价位于均线下方运行，之后股价曾一度反弹至均线附近，但遇到阻力再度下跌，此为卖出信号。一般来说，在下跌行情中常会出现这种短暂反弹现象（见图2—17的F点）。

（7）均线缓慢下降，股价虽然一度上升至均线上方，但均线短期内仍保持下跌势头，不久股价又重新回到平均线之下时，为卖出信号（见图2—17的G点）。

（8）股价在均线上方运行时突然暴涨，离均线越来越远，表示近期买入的持股者皆有利可图，随时可能将获利回吐，股价不久会回档，此为卖出信号（见图2—17的H点）。

股海箴言

◆均线在多数情况下会向上或向下移动，亦有可能在短时间内水平移动。当中期均线趋于水平时，是行情可能产生重大变化的时刻。此时，需要运用其他指标对行情仔细研究，以确定未来的走势。

◆均线的拐点有真有假，如何才能准确找到真正的拐点对于投资者来说是个较有难度的问题。当均线向上拐弯时，如果在均线拐点处，股价站在了均线之上，且K线收阳，则极有可能形成重要底部；当均线向下拐弯时，如果在均线拐点处，股价位于均线之下，且K线收阴，则极有可能形成重要顶部。

◆在短期震荡中常有假突破的现象发生。为了过滤虚假信号，需要对突破的有效性加以验证。通常情况下，股价突破均线后，突破幅度大于等于之前股价的3%，或是在突破后两个交易日内，股价没有重新回归，就可视为突破有效。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三章

单根均线的分析方法

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

均线导航

绝大多数投资者会选择5和5的倍数作为均线的时间参数。下面介绍的5日、10日、20日、30日、60日、120日和250日均线这七种均线，涵盖了短、中、长不同的周期跨度，在股市分析和交易中屡屡为投资者所使用。

一、5日均线的分析方法

5日均线是由近5个交易日内的股价或指数的平均值连成的曲线，对应的是股价的5日均线和指数的5日均线。由于我国实行每周5天交易制，所以5日均线在技术分析上就有了重要的意义。

5日均线被称为短线运行的保护线，它反应灵敏，是短线投资者最关注的一根均线，可用做短线进出依据。当股价位于5日均线上方时，表示最近5个交易日买入的投资者基本处于赢利状态；反之，则表示最近5个交易日买入的投资者大都处于亏损状态。

1. 股价对5日均线的突破

当股价向上突破5日均线时，通常为短线买入信号；当股价向下跌破5日均线时，通常为短线卖出信号。但由于股价对5日均线的突破较为频繁，所以投资者宜结合股价所处的具体位置进行操作。在高位时买进要小心，而在低位时卖出也需谨慎。此外，在买进股票时，还必须首先判断出大盘的方向是向上的，同时股价的短期趋势也是向上的。

※ 实盘案例1：

如图3—1所示，2011年2月10日，深深房A（000029）的股价经过底部整理之后向上突破了5日均线。2月11日、14日该股没有回到5日均线的下方，证明突破有效。投资者可以在14日这一天短线买入。需要说明的是，对5日均线突破后，要选择在股价处于相对低位时买入，而且必须要在验证其有效后方可介入。

※ 实盘案例2：

如图3—2所示，从2010年年底开始，深天马A（000050）进入熊市行情。2011年8月，该股进入横盘整理阶段。经过1个多月的调整，股价于2011年9月中旬开

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

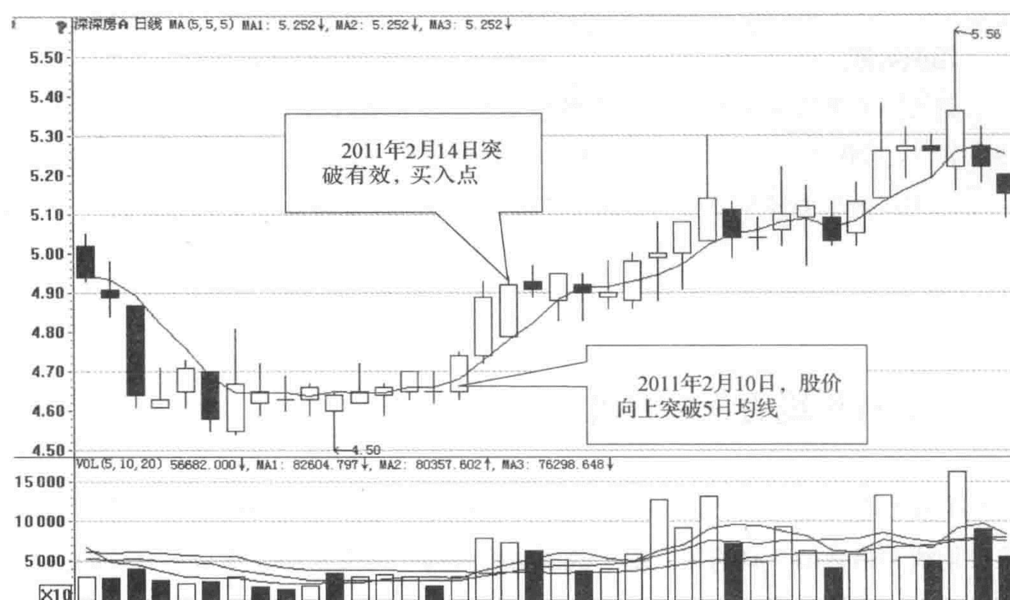


图 3—1 5 日均线：深深房 A（000029）的日 K 线图

始出现反弹，但是多方没有力量推动股价持续上升。2011 年 9 月 22 日，股价向下跌破了 5 日均线，暗示此次反弹行情将告一段落，投资者宜在当日或次日卖出股票。



图 3—2 5 日均线：深天马 A（000050）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 股价与 5 日均线同步运动

如果股价位于 5 日均线上方且与均线同步攀升，说明该股短期内将以上涨为主，投资者可以追涨买入；如果股价位于 5 日均线下方且与均线同步下跌，则说明该股短期内将以下跌为主，投资者应该远离该股。

※ 实盘案例 3：

如图 3—3 所示，2010 年 7 月 7 日，特力 A（000025）的股价向上突破了 5 日均线，之后股价在 5 日均线的支撑下向上运行，这种走势预示着该股已进入短线上涨行情，激进的投资者可以适度追涨、争抢反弹。

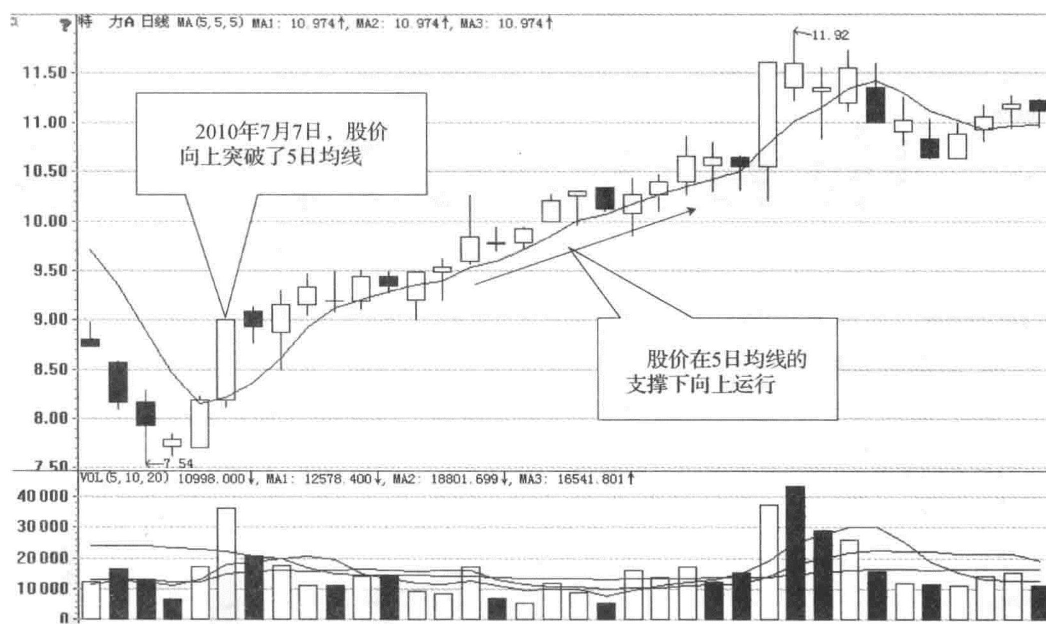


图 3—3　5 日均线：特力 A（000025）的日 K 线图

※ 实盘案例 4：

如图 3—4 所示，2011 年 7 月 6 日，中国中冶（601618）的股价向下跌破了 5 日均线，此后股价在 5 日均线的压制下向下运行，说明该股处于空头行情中，属于弱势股，投资者应选择持币观望。

3. 股价反向突破但 5 日均线趋势不改

股价位于 5 日均线之上运行，回档时跌破均线，但 5 日均线继续呈上升趋势，投资者可以继续持股；当股价重新上涨时，投资者可以适量买进。股价位于 5 日均线之下运行，反弹时上穿均线，但 5 日均线继续呈下降趋势，投资者应保持观望；当股价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

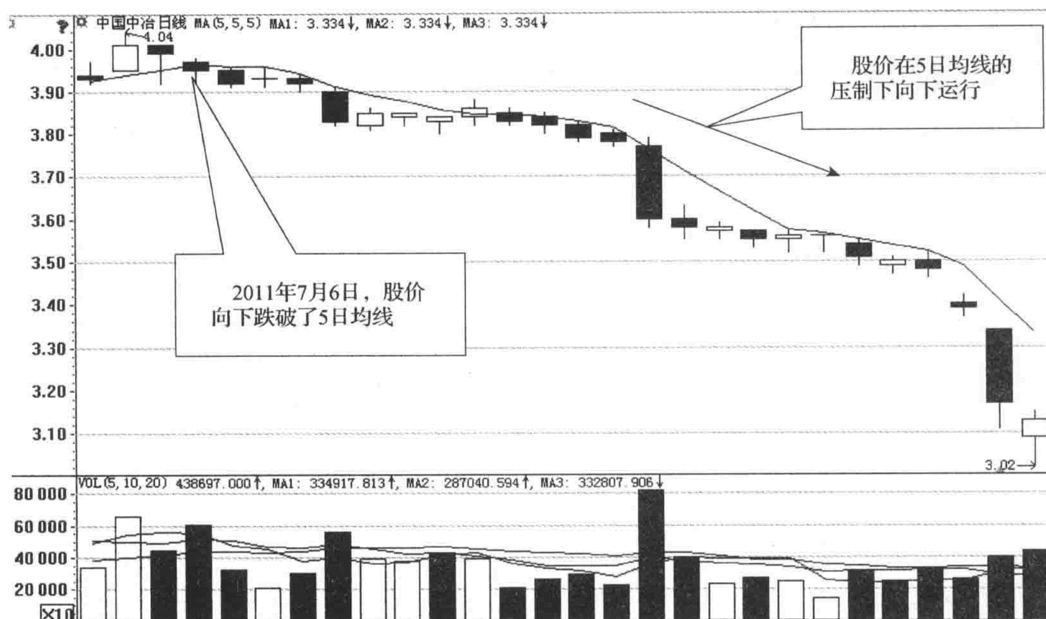


图 3—4　5 日均线：中国中冶（601618）的日 K 线图

重新下跌时，持股者应考虑卖出股票。

※ 实盘案例 5：

如图 3—5 所示，2011 年 4 月 28 日，青岛啤酒（600600）的股价跌破 5 日均线，

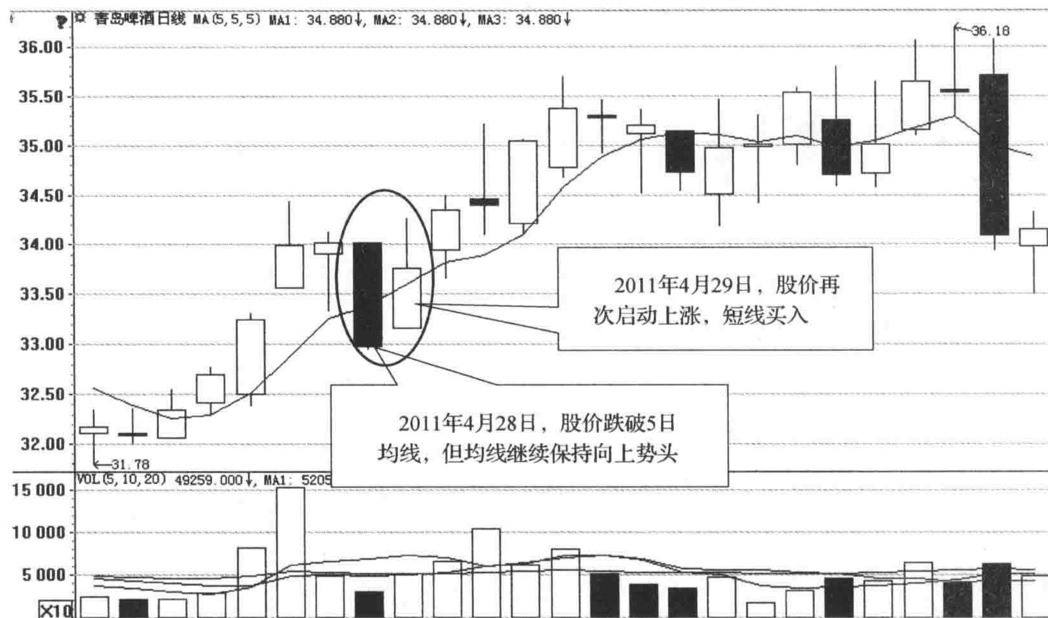


图 3—5　5 日均线：青岛啤酒（600600）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

但均线继续保持向上势头，此时持股者不宜盲目卖出。次日（2011 年 4 月 29 日）股价重新在 5 日均线下方启动上涨，此时投资者可以短线买入。

※ 实盘案例 6：

如图 3—6 所示，2011 年 9 月期间，金枫酒业（600616）的股价多数情况下在 5 日均线之下与均线同步向下运行。中间出现了两次调整性的短暂反弹，股价一度上穿 5 日均线，但是由于均线继续呈现下降趋势，所以投资者不宜贸然介入抢反弹，仍应坚持空仓观望。对于持股者来说，在股价重新启动下跌之时，是两次卖出机会。

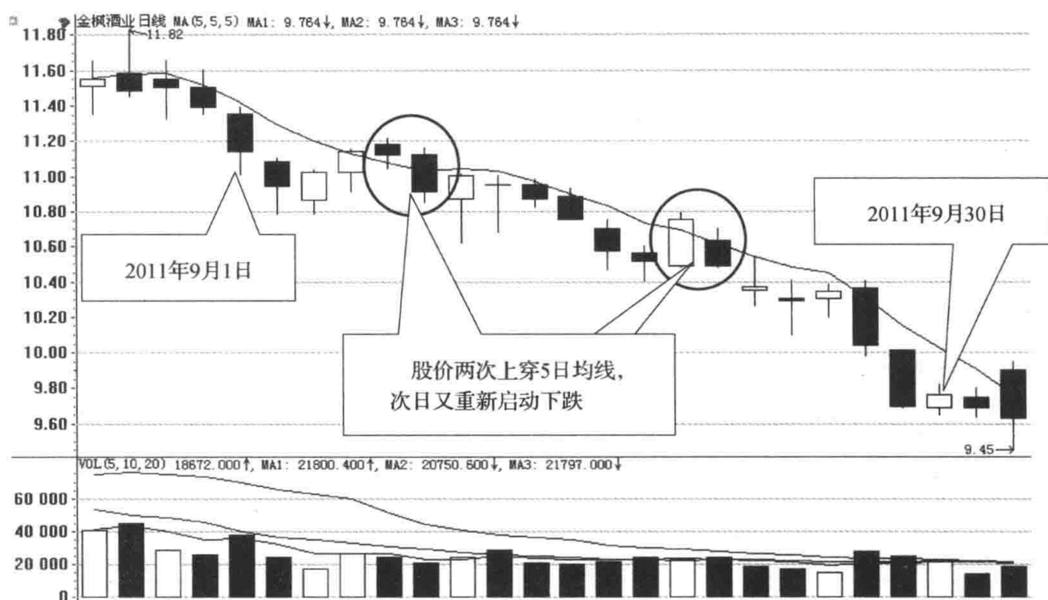


图 3—6 5 日均线：金枫酒业（600616）的日 K 线图

4. 5 日均线的支撑和阻力

在低价位区间，股价如果自下而上突破了 5 日均线，当股价回踩时，未能跌破 5 日均线，再次启动上涨时，投资者可适量买入。在高价位区间，股价如果自上而下跌破了 5 日均线，当股价反弹时，无力突破 5 日均线，再次启动下跌时，投资者应考虑离场回避。

※ 实盘案例 7：

如图 3—7 所示，2011 年 10 月 25 日，中国宝安（000009）的股价突破了 5 日均线的压制。经过一天的上涨后，10 月 27 日，该股出现小幅下跌，但没有跌破 5 日均线。10 月 28 日，股价再次启动上涨，这对投资者来说是一次较好的买入机会。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

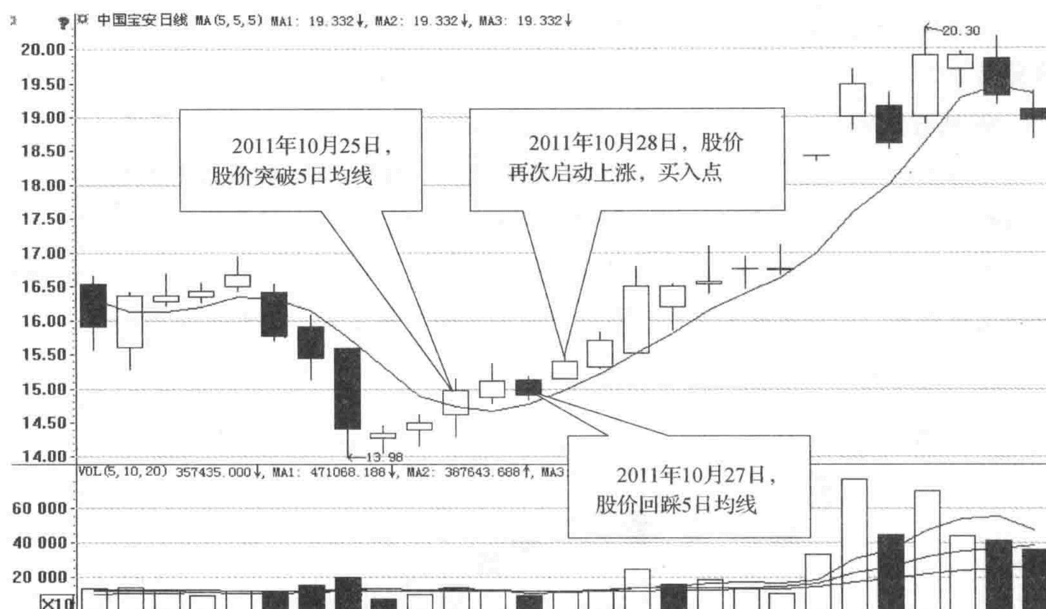


图 3—7　5 日均线：中国宝安（000009）的日 K 线图

※ 实盘案例 8：

如图 3—8 所示，2011 年 4 月 12 日，在高位运行的深信泰丰（000034）上涨乏力，股价跌破了 5 日均线。4 月 14 日，股价反弹至 5 日均线附近，但是未能站稳 5 日均线。4 月 15 日股价再次启动下跌时，投资者应实施卖出操作。

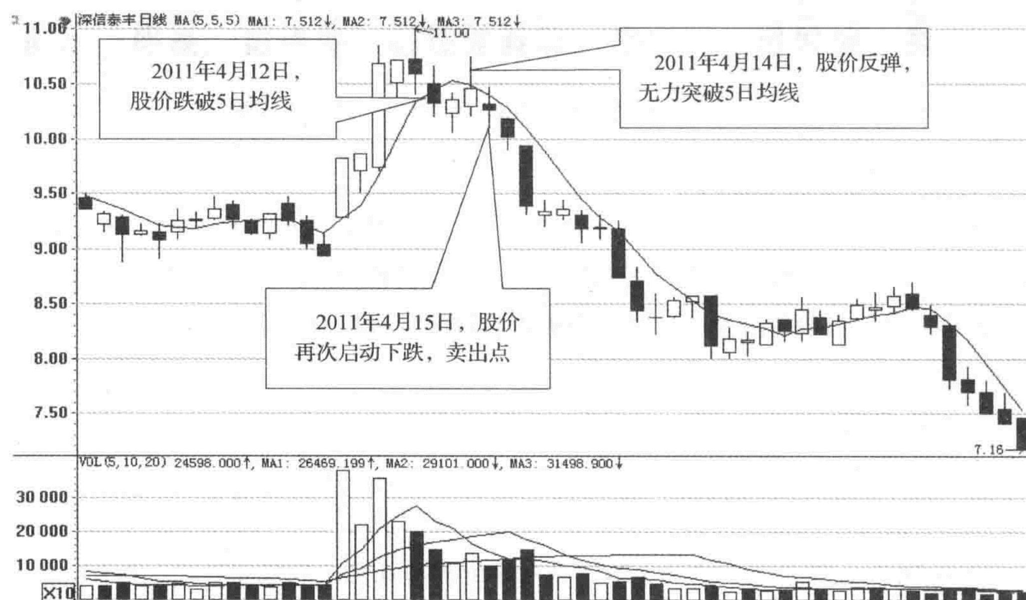


图 3—8　5 日均线：深信泰丰（000034）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5. 股价远离5日均线，5日乖离超过7%

当股价在5日均线上方运行并远离5日均线时，表现为5日乖离率太大，这对短线投资者来说是一次卖出机会；当股价在5日均线下方运行且离5日均线过远时，是短线买入机会。通常情况下，股价与5日均线之间的变化幅度超过7%，可视为远离均线。不过这一操作方法不适用于那些缺乏短线操作经验的投资者。

※ 实盘案例9：

如图3—9所示，经过一段时间的盘整之后，2011年4月20日，嘉宝集团(600622)强势上涨，当天的K线图上出现了一根涨停大阳线。4月21日，该股大幅高开，股价离均线的距离已经远远超过7%，股价回档的可能性增大，投资者可以考虑在当天或次日短线卖出。

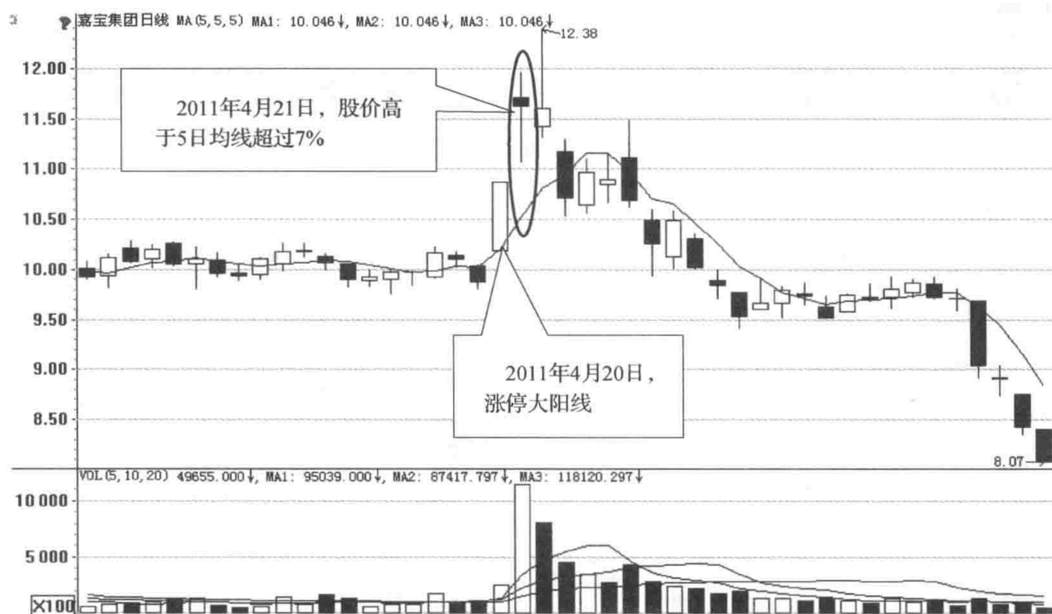


图3—9 5日均线：嘉宝集团(600622)的日K线图

※ 实盘案例10：

如图3—10所示，经过一段时间的小幅盘整之后，2011年8月8日，复旦复华(600624)收出一根跌幅为7.97%的光头大阴线，当天股价与5日均线之间的变化幅度超过了7%，暗示股价有反弹的可能。8月9日，该股低开高走，收出一根假阳线，激进的投资者可以在这一天适量买入。

6. 5日均线信号与K线信号相互印证

在5日均线发出买卖信号的同时或前后，如果K线形态发出具有相同含义的信

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



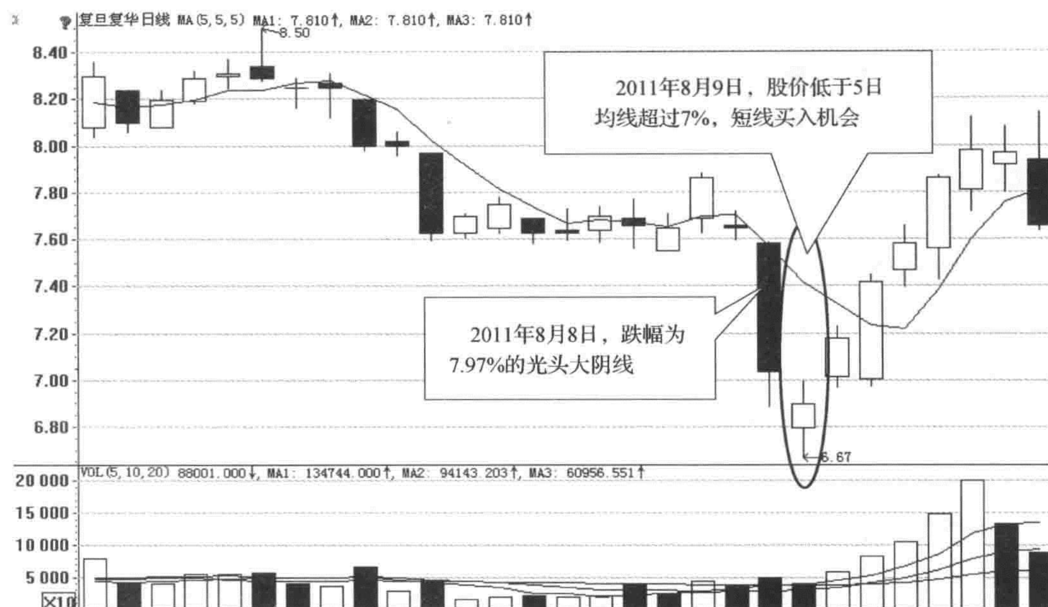


图3—10 5日均线：复旦复华（600624）的日K线图

号，两者叠加信号的可靠性更高。

※ 实盘案例11：

如图3—11所示，2011年5月16日、17日，上涨到高位的深深宝A（000019）

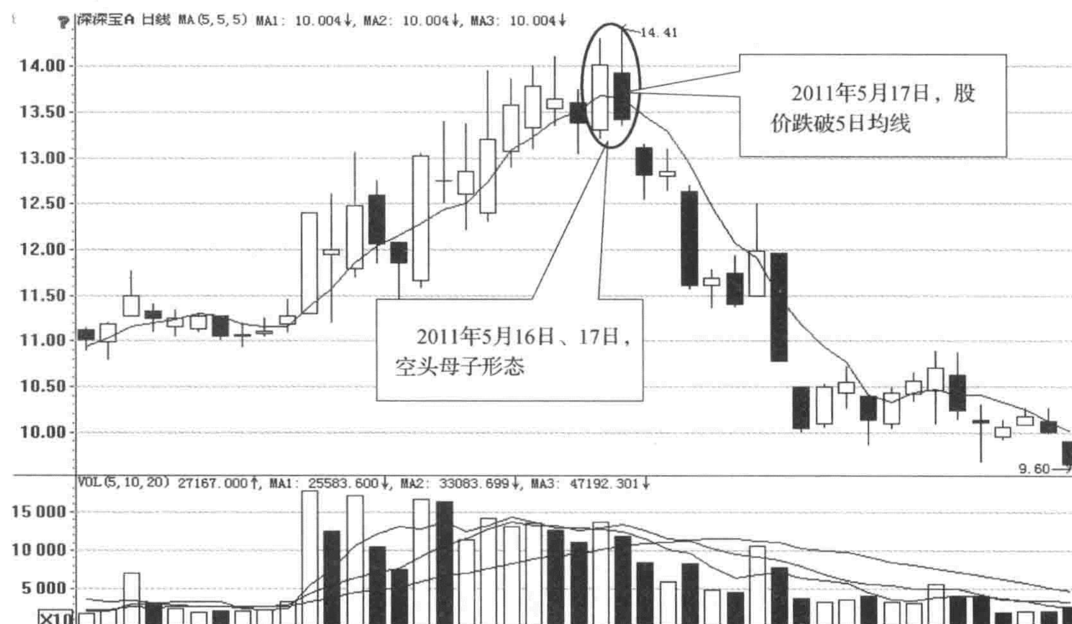


图3—11 5日均线：深深宝A（000019）的日K线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的K线图上出现了空头母子形态。空头母子形态一般出现在一段上涨趋势之后，它由两根K线组成，前一根是阳线，后一根是阴线，阴线的实体完全“隐藏”在阳线的实体之内。这种形态的出现预示着之前的趋势将告一段落，股价即将进入下跌行情。在形成空头母子形态的同时，股价跌破了5日均线，这加大了变盘的可能性。

※ 实盘案例12：

如图3—12所示，上海医药（601609）经过长期下跌于2011年6月22日、23日这两个交易日形成了看涨吞噬形态。看涨吞噬形态一般出现在一段下跌趋势之后。它由两根K线组成，前一根是阴线，后一根是阳线，阳线的实体能够将阴线的实体完全吞噬。看涨吞噬形态表示之前强势的空方力量已经衰竭，是常见的底部信号。在形成看涨吞噬形态的同时，股价向上突破了5日均线，又是一个短线买入信号。两个信号叠加在一起，看涨意义更为明显。

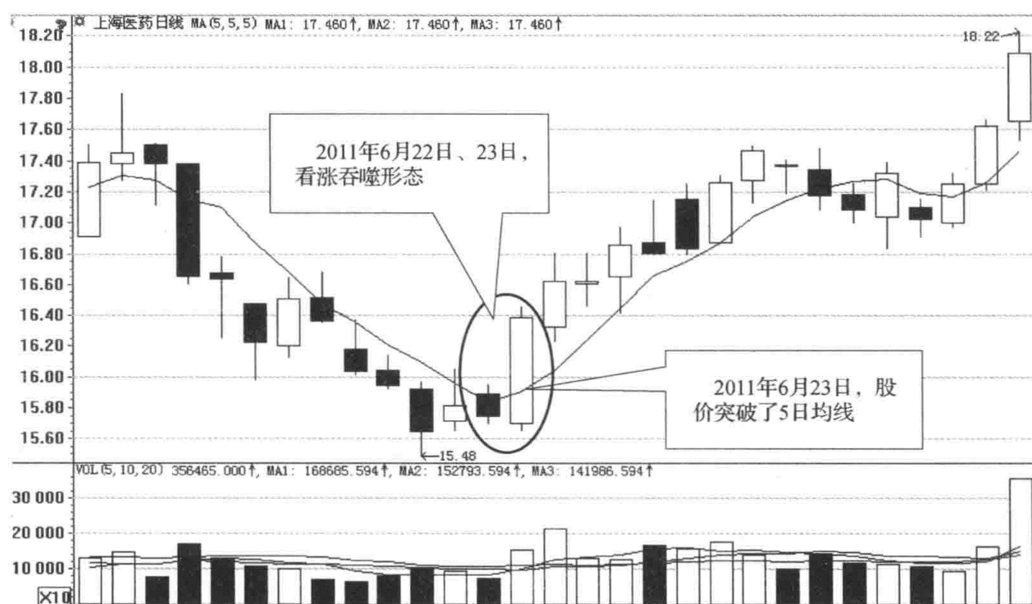


图3—12 5日均线：上海医药（601609）的日K线图

二、10日均线的分析方法

由于5日均线起伏较大，在震荡行情中很难把握，因此，很多投资者会选择10日均线作为自己的短线操作工具，因为它不仅能正确地反映短期内股价平均成本的变动趋势，而且稳定性相对更高一些，使投资者不至于踏空行情或是被严重套牢。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

10 日均线是短线波段的生命线，也就是短期内多空双方力量强弱的分界线。当股价位于 10 日均线上方运行时，说明多方力量强于空方力量时，市场属于强势，股价短期内以上涨为主；相反，当股价位于 10 日均线下方运行时，说明空方力量强于多方力量，市场属于弱势，股价短期内以下跌为主。

在操作中，投资者还可以将 K 线与 10 日均线结合起来判断大盘反弹的强弱。在下跌行情中，如果股价经过一段时间的下跌后开始回升，回升产生的第一根阳线未能触及 10 日均线，便基本可以确定大盘很难形成较大的反弹，更不用说是反转了。

1. 10 日均线反映单边连续趋势

10 日均线是反映单边连续趋势的指标，在大盘或个股处于极度强势或极度弱势的情况下，会在一段时间内（通常是连续两周）沿 10 日均线连续运动，一直等到股价跌破或突破 10 日均线为止。许多个股，特别是庄家已经锁仓控盘的股票，在主升阶段股价往往会沿着 10 日均线上涨，其结束的经典方式是大阳线的爆出。

※ 实盘案例 1：

如图 3—13 所示，2010 年 9 月 30 日，上证指数在突破了 10 日均线之后，指数开始快速上涨，且在连续两周多的时间内一直处于 10 日均线的上方，这种走势说明大盘处于极度强势行情中。在后半阶段，10 日均线的斜率逐渐减小。2010 年 11 月 12 日，指数更是有效跌破 10 日均线，从而结束了这一波上涨行情。

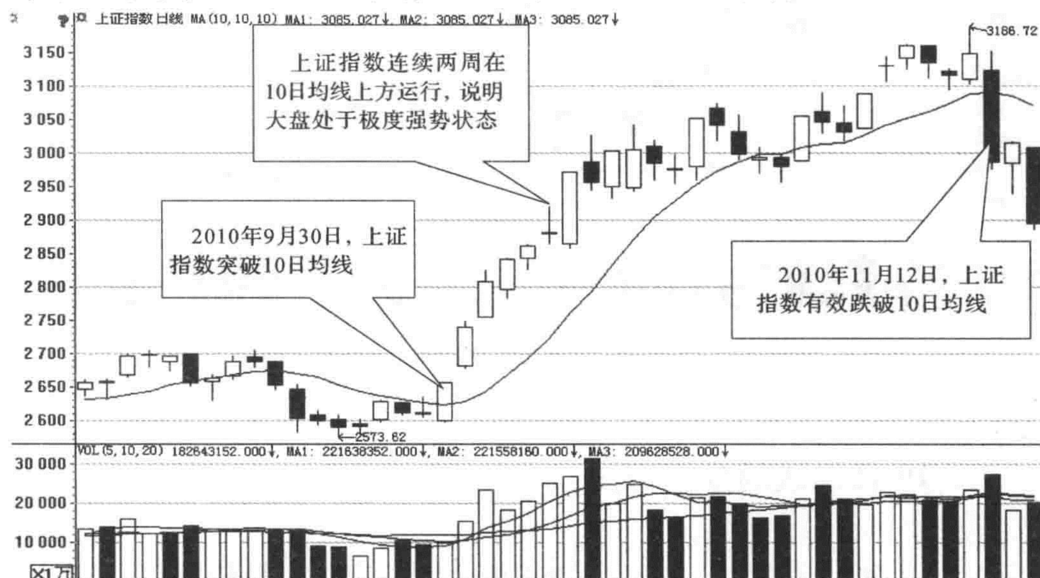


图 3—13 10 日均线：上证指数的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

※ 实盘案例 2：

如图 3—14 所示，2011 年 7 月 12 日，深康佳 A（000016）的股价跌破 10 日均线后，连续两周在 10 日均线的下方运行，且 10 日均线的方向也是向下的，这种走势说明该股处于极度弱势状态，投资者应该以做空为主。

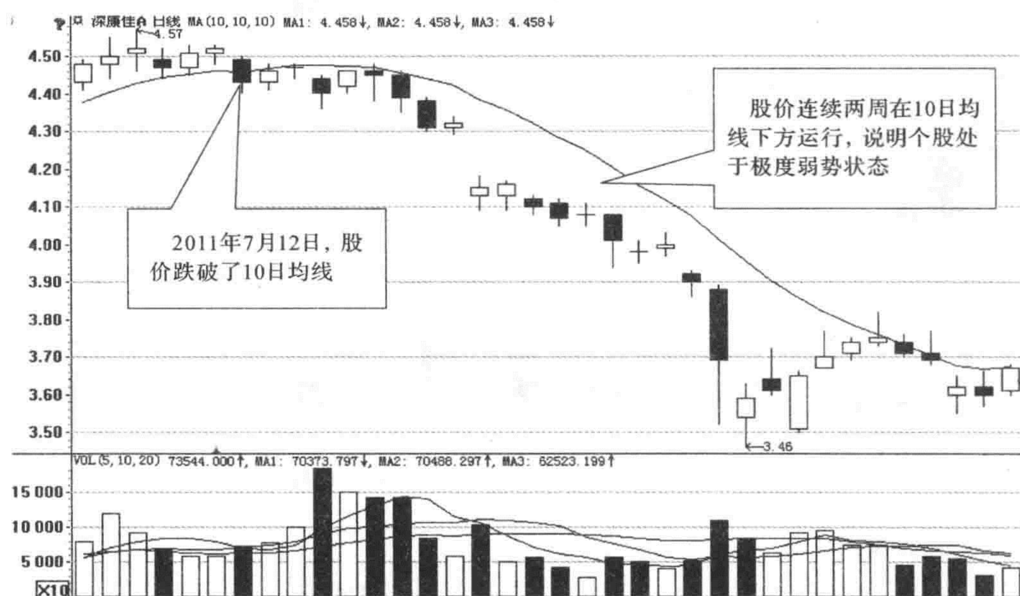


图 3—14　10 日均线：深康佳 A（000016）的日 K 线图

2. 股价对 10 日均线的突破

在低价位区间，股价由下向上有效突破 10 日均线，表示上涨趋势确立，是买入信号；此时如果 10 日均线走平或略有上升，则信号意义更强。在高价位区间，股价由上向下有效跌破 10 日均线，表示下跌趋势确立，是卖出信号；此时如果 10 日均线走平或略有下降，则信号意义更强。在下跌行情中，股价向上突破 10 日均线成交量必须明显放大，否则可能仅仅是下跌中途的反弹。

※ 实盘案例 3：

如图 3—15 所示，2011 年 10 月 25 日，首创股份（600008）的股价从底部启动并向上突破了 10 日均线（此时均线正处于走平状态），同时成交量较前一交易日明显放大。这种走势表明短期上涨行情已经确立，投资者可以适量买入。此后几日，股价并没有跌落到均线之下，这充分证明了之前买入信号的有效性，投资者可以持股观望。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

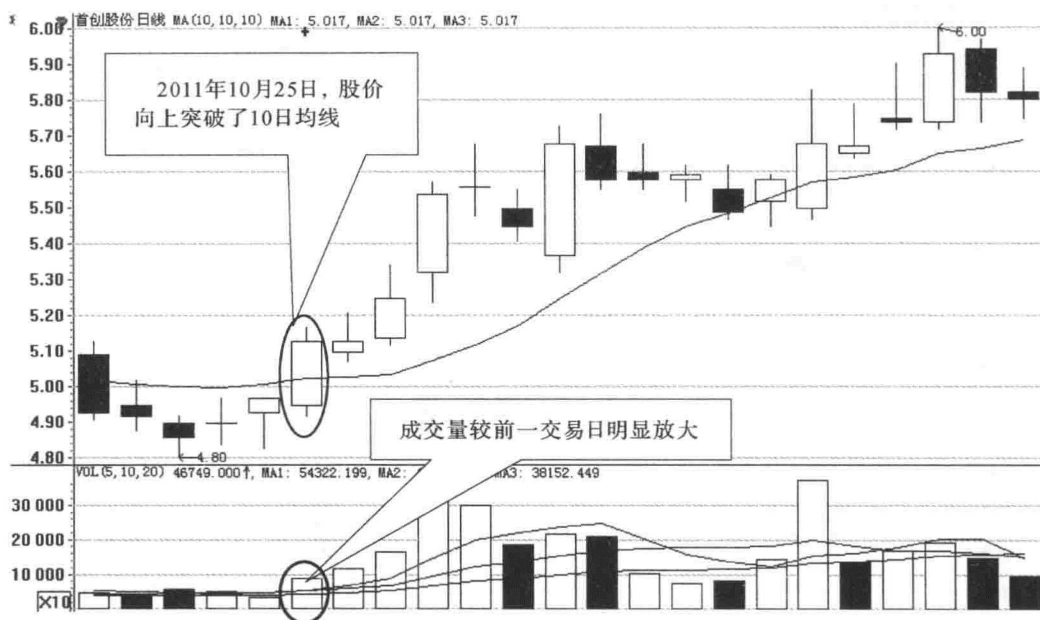


图 3—15　10 日均线：首创股份（600008）的日 K 线图

※ 实盘案例 4：

如图 3—16 所示，2011 年 4 月中旬，招商银行（600036）的股价上涨到相对高位后出现了滞涨现象，K 线图上连续形成了三个呈下跌状的十字星。2011 年 4 月 18 日，

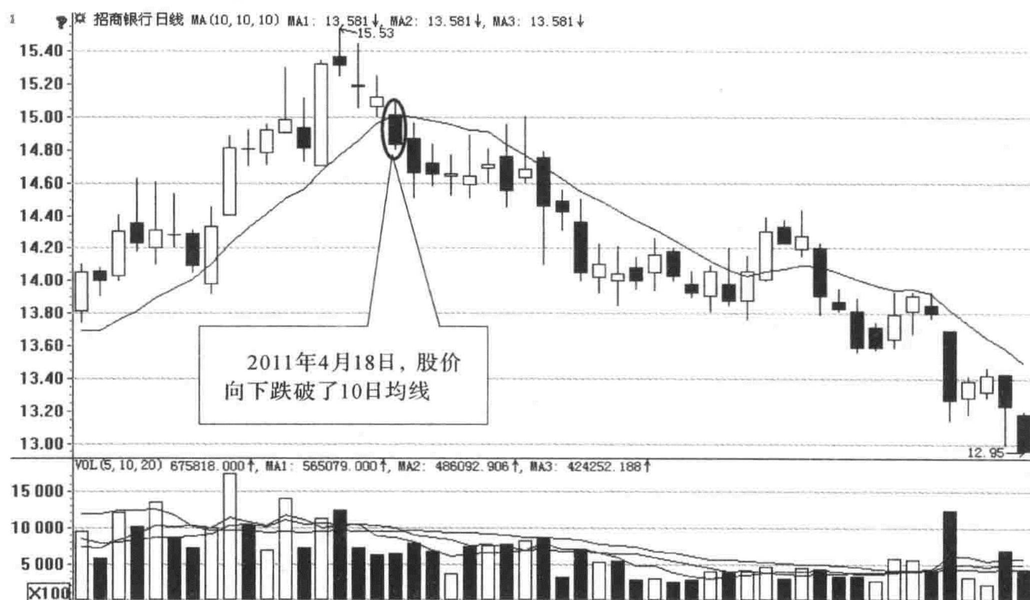


图 3—16　10 日均线：招商银行（600036）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股价由上向下跌破了10日均线，表明行情有可能出现反转。看到此情形，投资者应该果断卖出。此后，股价长时间维持下跌走势，投资者宜持币观望，不宜盲目介入。

3. 作为支撑线或阻力线的10日均线

在上升趋势中，短线获利盘卖出时，股价会下跌，但只要股价不跌破10日均线且在10日均线附近获得支撑再度上涨，就说明上涨行情没有结束，投资者可以追涨买入。在股价回调过程中，成交量应该呈现萎缩状态；而当股价获得支撑重新上涨时，成交量应该有所放大。在下降趋势中，短线投资者买入时股价会上涨，但只要股价未能成功突破10日均线且在10日均线附近遇到阻力再度下跌，就说明下跌行情没有结束，投资者应该杀跌卖出。

※ 实盘案例5：

如图3—17所示，2011年3月下旬，中江地产（600053）站上了10日均线。2011年4月19日，在经过多日的放量上涨之后，该股高开低走收出大阴线。2011年4月21日、22日，股价回落到10日均线附近获得支撑重新上涨，投资者可以在这两天适量买入。这种回调不破10日均线的走势也表明10日均线是该股重要的支撑线。

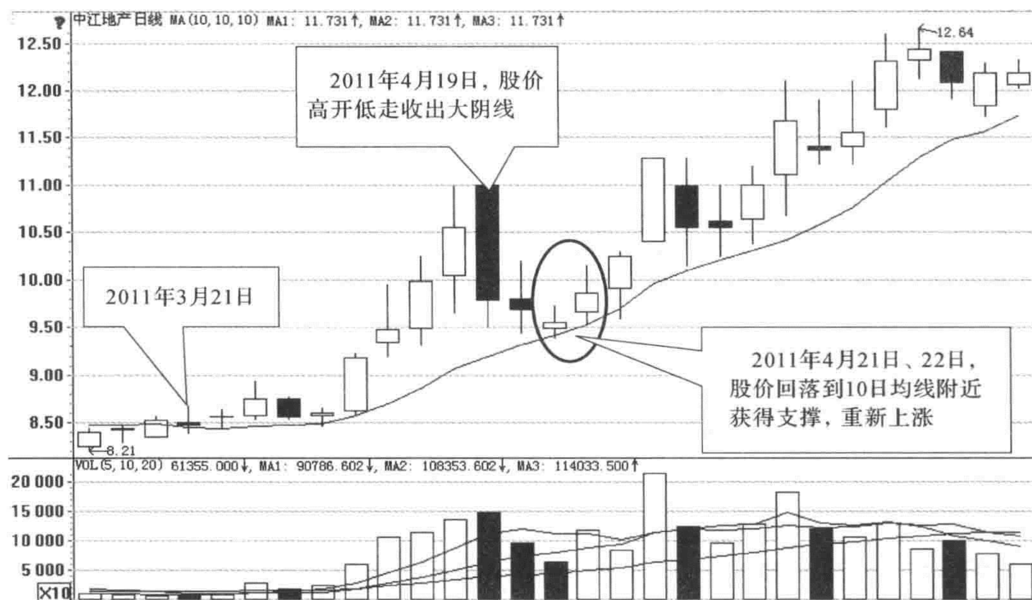


图3—17　10日均线：中江地产（600053）的日K线图

※ 实盘案例6：

如图3—18所示，2011年7月25日至8月24日，中国联通（600050）的股价一直在10日均线的下方运行。在此期间，股价曾两度出现短暂反弹，均在10日均线位

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

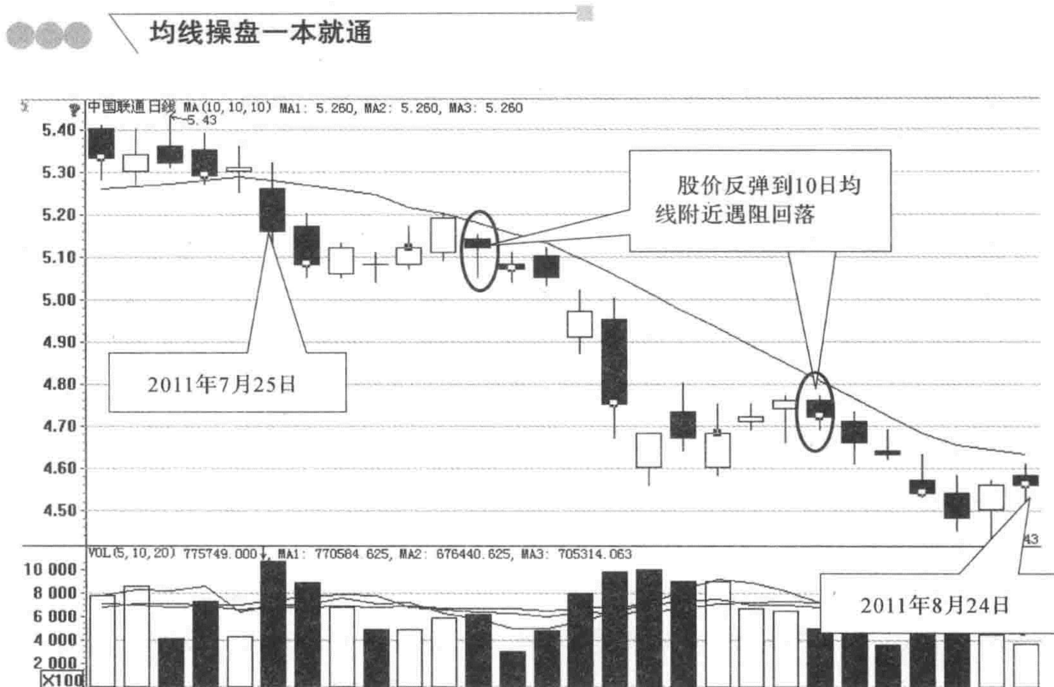


图3—18 10日均线：中国联通（600050）的日K线图

置遇阻回落，这说明下跌行情还没有结束，投资者最好不要轻易介入。

4. 股价短暂穿越10日均线后重新回归

在上涨初期或途中，如果股价在跌破10日均线后又在短时间内重新返回10日均线之上，是较好的短线介入机会；但如果此时股价已经处于高位，投资者就要小心对待了。在下跌初期或途中，如果股价在突破10日均线后又在短时间内重新返回10日均线以下，是短线卖出机会。这里的短时间通常是指不超过6个交易日。

※ 实盘案例7：

如图3—19所示，2011年2—3月，浙江富润（600070）处于上涨行情中。其中2011年3月15日，股价曾一度跌破10日均线，但在6个交易日后又重新回到均线之上。这是因为庄家为了使筹码更多地集中在自己手中，常常会操纵股价将10日均线击穿以将部分浮筹清洗出局，然后再快速拉升，吸引前期卖出的投资者和场外观望的持币者追涨买入。对于这种走势，投资者可以在重新站上10日均线之时果断买入。

※ 实盘案例8：

如图3—20所示，2011年9月，五矿发展（600058）处于下降趋势中，股价在10日均线的压制下不断下跌。2011年9月21日，该股突然放量上涨，股价突破了10日均线，形成了短线反弹行情，但是由于市场普遍看淡，做多的力量不能持续。因而

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

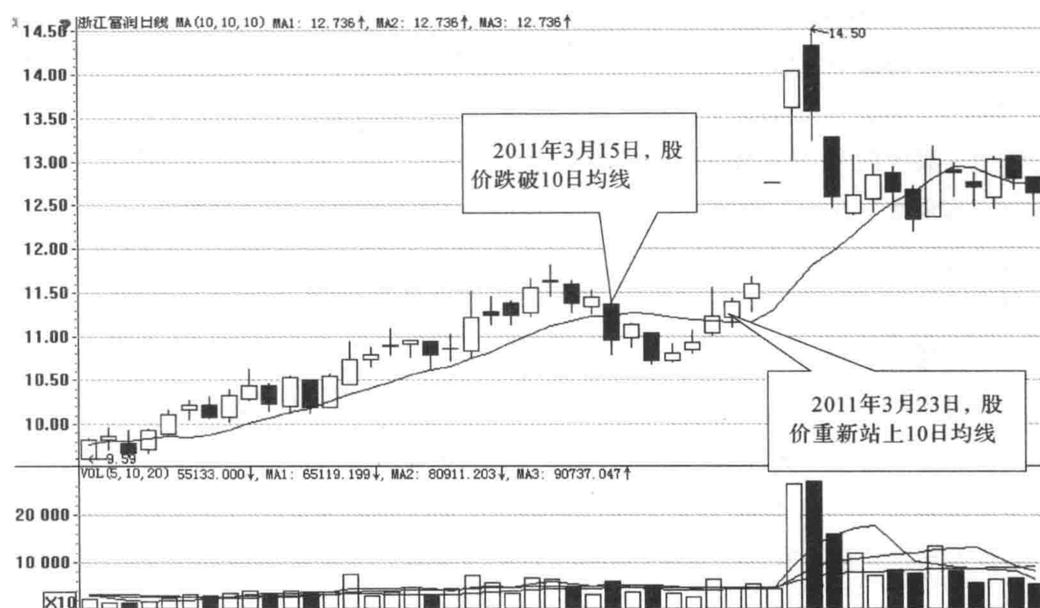


图 3—19　10 日均线：浙江富润（600070）的日 K 线图

仅仅过了一天，股价便重新返回 10 日均线之下。所以，持币者不宜在趋势没有彻底改变之前进场，而持股者则应该在股价再度跌破 10 日均线之时果断清仓。

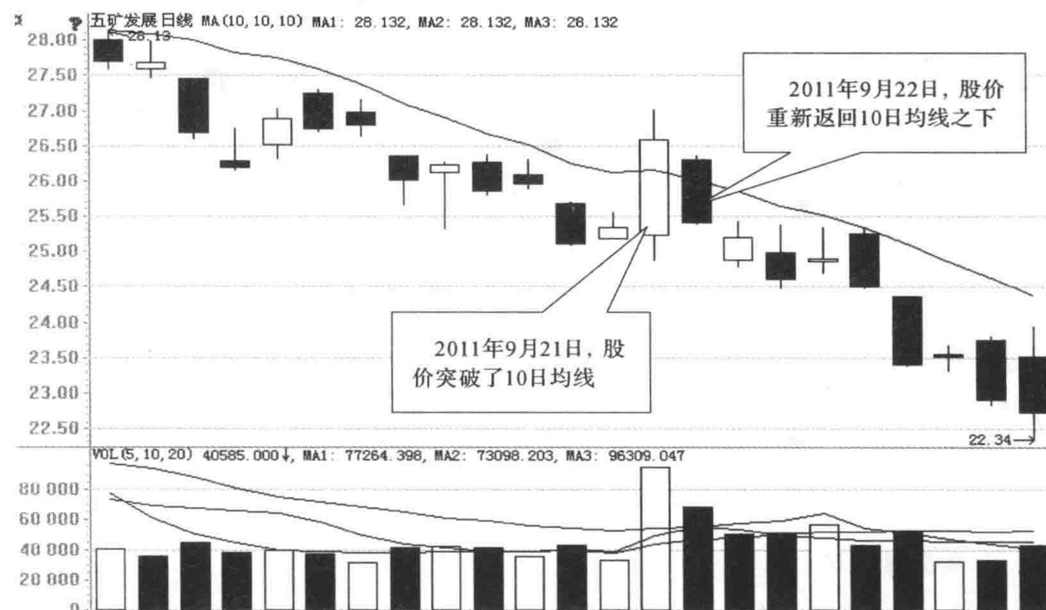


图 3—20　10 日均线：五矿发展（600058）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5. 股价距10日均线较远，10日乖离超过15%

在下降趋势中，股价在10日均线之下运行，如股价连续出现急跌或暴跌并远离10日均线，致使负的乖离率过小，投资者可以在股价企稳后入场争抢反弹。在上升趋势中，股价在10日均线之上运行，如股价连续出现急涨或暴涨并远离10日均线，致使正的乖离率过大，投资者可以在股价滞涨时适量减持。通常情况下，股价与10日均线之间的乖离超过15%，股价就会出现强劲的技术性回调，这是最佳的买卖时机。

※ 实盘案例9：

如图3—21所示，2011年7月14日，深信泰丰（000034）突然放量，并且高开高走，最终收出一根涨停大阳线，导致股价与10日均线之间的距离突然变大。7月15日，该股继续放量上涨，10日正乖离超过15%，股价回档的机会增加，投资者可以在当天或次日逢高减持。当股价出现下跌的苗头时，投资者应该将手中的股票全部卖出。

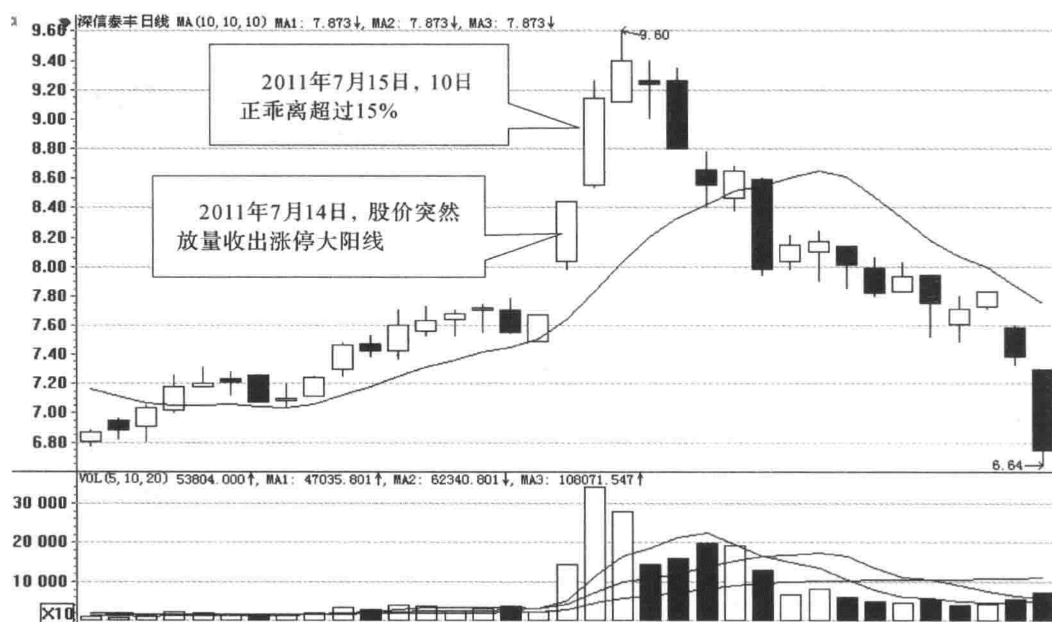


图3—21 10日均线：深信泰丰（000034）的日K线图

※ 实盘案例10：

如图3—22所示，2011年8月8日，处于下跌趋势中的德赛电池（000049）出现暴跌，当天收出一根跌幅达9.54%的光脚阴线，而在当天收盘时10日负乖离超过了

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

10%。8月9日，该股低开，10日负乖离超过15%，此时股价很可能出现报复性反弹，激进的投资者可以尝试争抢反弹。

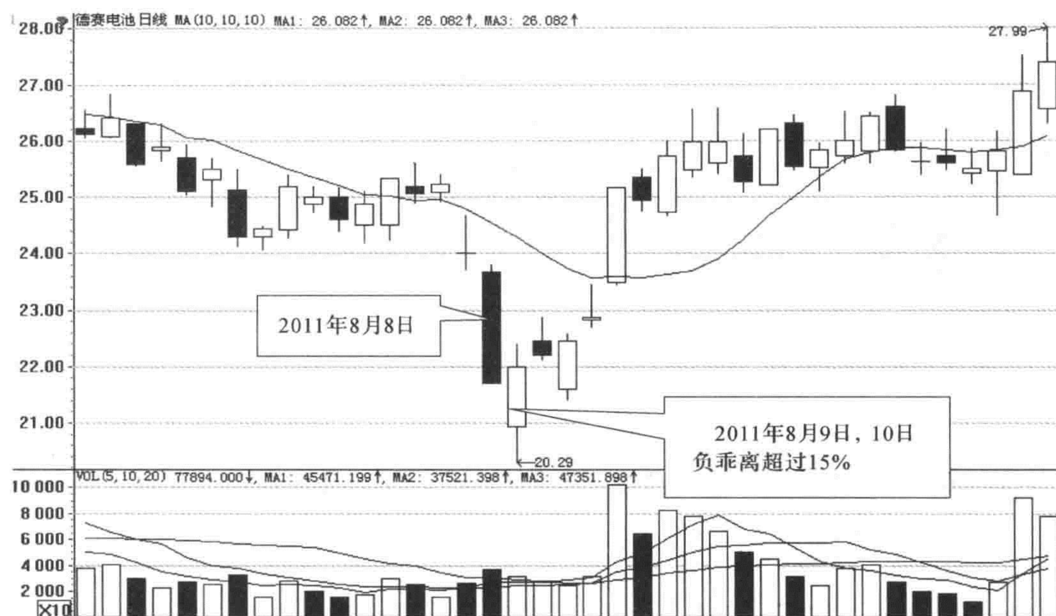


图3—22 10日均线：德赛电池（000049）的日K线图

6. 10日均线以45度角向上运行

10日均线是指导人们分析、判断趋势并用于实际操作中的一个非常重要的客观标准，短线投资者可以利用10日均线进行选股。如果某只个股处于上升趋势中，且10日均线的斜率呈45度角，则该股显示为强势上涨状态，投资者完全可以在股价回踩均线位置时果断跟进。

※ 实盘案例11：

如图3—23所示，华联控股（000036）的股价从底部启动上涨，10日均线也逐渐变得陡峭起来，斜率呈现最为稳定的45度角，表示该股将会产生一波较大的行情。正在选股的投资者可以在股价回踩10日均线时果断跟进，这样就能把握住未来股价上涨所产生的丰厚利润。

三、20日均线的分析方法

由于我国股市开市的时间基本上是每周一至周五，而一个月大概有4周，所以20

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

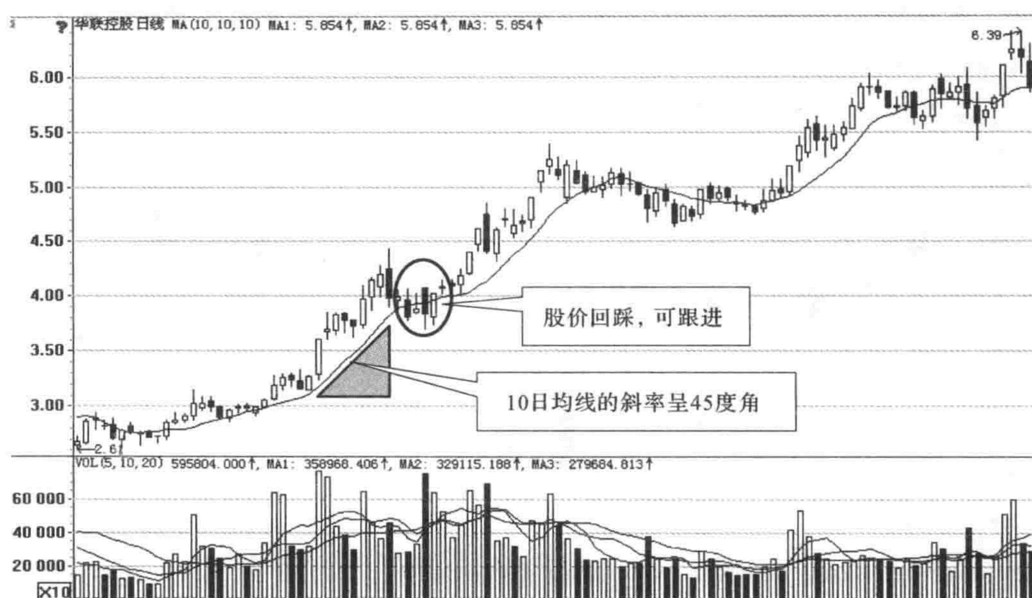


图 3—23　10 日均线：华联控股（000036）的日 K 线图

日均线可以看成月均线，代表一个月的平均成本。20 日均线获得了很多投资者的青睐，是投资分析中最重要的辅助均线，其预测底部的准确性极高。

在实战操作中，均线周期太短不容易反映大势，而均线周期过长又不利于中短线买卖，因此，更能反映股价和股指中期趋势的 20 日均线具有广泛的适用性。20 日均线不仅为以 5 日和 10 日均线为依据的短线投资者提供了中期趋势指导，使短线投资者不至于“只见树木不见森林”，而且修正了 30 日均线和 60 日均线反应迟缓的问题，能帮助投资者提前作出预判以减少损失。因此，人们将其称为“万能均线”。

1. 股价与 20 日均线一起同向移动

如果股价在 20 日均线上方且与均线一起向上运行，那么表明市场的中期趋势是向上的，投资者可以在低位时中线买入。如果股价在 20 日均线下方且与均线一起向下运行，则表明市场的中期趋势是向下的，投资者应该保持空仓。

※ 实盘案例 1：

如图 3—24 所示，从 2010 年 2 月 22 日开始，SST 华新（000010）的股价一直处于 20 日均线的上方，两者同步向上攀升，表明该股中期趋势以上涨为主，投资者可以逢低吸纳，持股待涨。这种上涨趋势一直持续到 2010 年 4 月 13 日该股开始震荡下跌为止。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

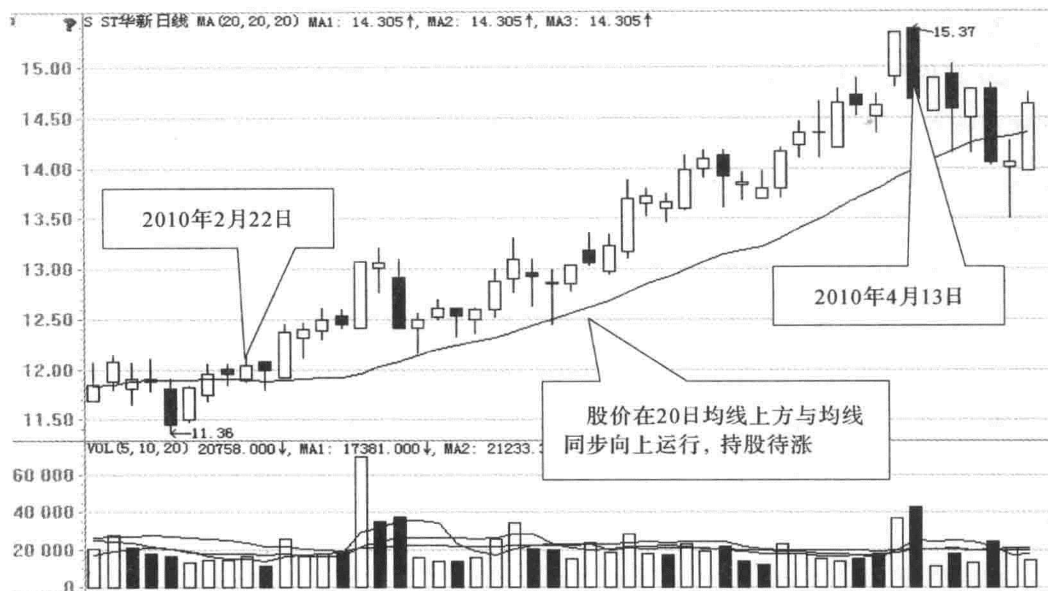


图 3—24 20 日均线：SST 华新（000010）的日 K 线图

※ **实盘案例 2：**

如图 3—25 所示，2011 年 11 月 18 日，云天化（600096）的股价跌破了 20 日均线。此后股价在 20 日均线下方与均线一起向下滑落，表明未来的趋势仍以下跌为主。看到这种情形，仍持有股票的投资者应该选择出局观望。



图 3—25 20 日均线：云天化（600096）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 20 日均线在运行中出现拐头现象

20 日均线是中期趋势的跟踪线。20 日均线在低位向下运行，当其拐头向上时，往往意味着股价将进入中线上升行情，投资者可以适量买入；20 日均线在高位向上运行，当其拐头向下时，通常表示股价将进入中线调整或下降行情，投资者应选择空仓观望。

※ 实盘案例 3：

如图 3—26 所示，2011 年 3 月中旬至 6 月中旬，华平股份（300074）的股价开始时位于 20 日均线的下方且与均线同步下降，之后股价经过底部调整开始掉头向上运行。2011 年 6 月 17 日，在不断上涨的股价的带动下，20 日均线出现向上拐头现象。这种走势表明该股将会走出一波中期上涨行情，投资者可以适量买入。只要 20 日均线不出现拐头向下的情况，投资者就可一路持有。



图 3—26 20 日均线：华平股份（300074）的日 K 线图

※ 实盘案例 4：

如图 3—27 所示，从 2010 年 9 月起，南方航空（600029）处于上涨行情中，股价与 20 日均线同步向上运行。2010 年 10 月下旬，股价涨至高位，由于后继乏力，股价出现滞涨现象。2010 年 11 月 12 日，该股以跌停的方式收出一根大阴线，并带动 20 日均线向下拐头。这一拐点的出现预示着这波上涨行情将告一段落，投资者应该尽快清仓离场。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3—27 20 日均线：南方航空（600029）的日 K 线图

3. 股价对 20 日均线的有效突破

20 日均线也是中线行情的分界线。一般情况下，股价上穿 20 日均线可视为重要的买入信号，股价下破 20 日均线可视为重要的卖出警戒信号。需要注意的是，向上破位时必须伴随成交量的放量配合，否则可能是假突破；而向下破位时则不需要成交量的配合。

※ 实盘案例 5：

如图 3—28 所示，2011 年 9 月 5 日，曙光股份（600303）经过短期的筑底之后放量上涨，股价向上突破了 20 日均线，此时是一次较好的买入机会。从图中可以看到，该股当天收出一根涨停大阳线。不久后，股价出现缩量反抽，并于 9 月 14 日在 20 日均线附近获得支撑重新上涨，并再次收出涨停大阳线，当天投资者可以加仓买入。

※ 实盘案例 6：

如图 3—29 所示，2011 年 3 月中旬开始，原来处于上涨状态的海螺型材（000619）的股价出现滞涨现象，随后进入横盘整理走势。2011 年 3 月 31 日，该股以一根跳空低开的大阴线打破了盘整格局，当天股价跌破了 20 日均线，预示着行情将发生反转。投资者应该在 31 日当天果断减持或清仓以规避风险。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

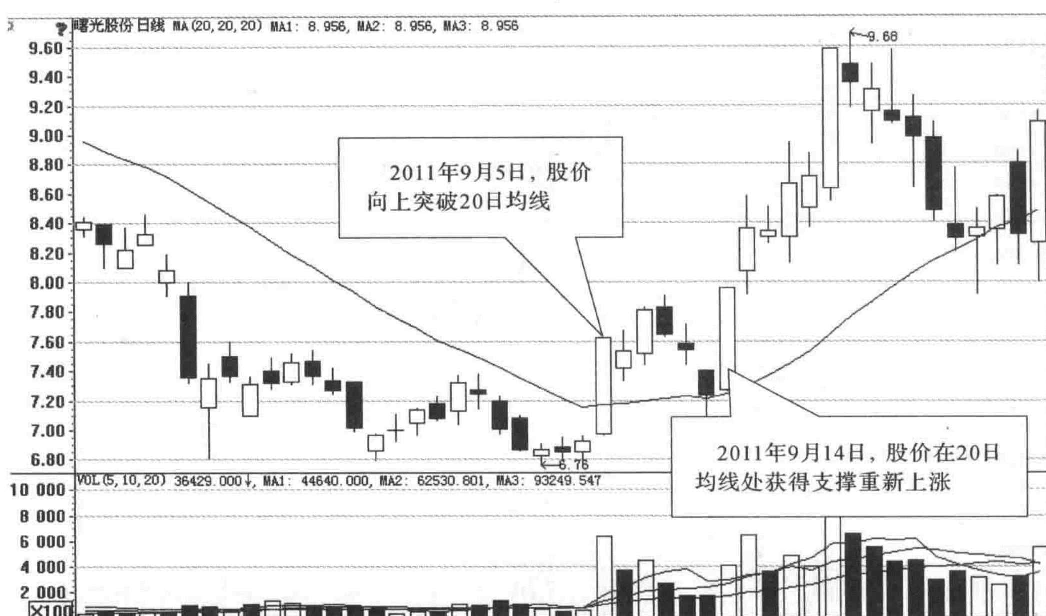


图 3—28 20 日均线：曙光股份（600303）的日 K 线图

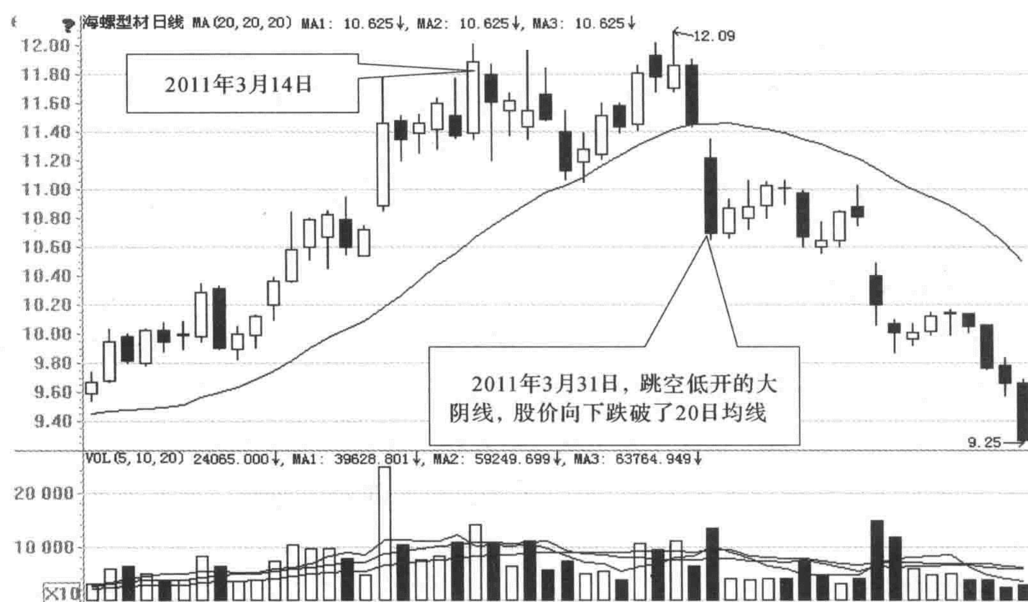


图 3—29 20 日均线：海螺型材（000619）的日 K 线图

4. 20 日均线对股价反向运行的阻挡

在上升趋势中，股价如果缩量回调至 20 日均线附近得到支撑，然后企稳回升，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

则表明中期趋势还是向上的，是买入信号。投资者也可以按照这种方法在上涨行情中进行选股操作。在下降趋势中，股价如果涨到 20 日均线附近遇到阻力，然后回落，则表明中期趋势仍是向下的，是卖出信号。

※ 实盘案例 7：

如图 3—30 所示，在 2010 年 7 月中旬至 9 月中旬近两个月的时间内，美尔雅（600107）的 20 日均线一直保持着上升状态，由于前期买入的投资者都处于获利状态，所以中途出现了短线获利盘卖出的缩量回调现象，不过当股价回落至 20 日均线附近时却获得了强力支撑，这表明上涨行情仍将继续，投资者可以在股价重新启动上涨之际加仓买入。



图 3—30 20 日均线：美尔雅（600107）的日 K 线图

※ 实盘案例 8：

如图 3—31 所示，2011 年 3 月中旬，长城开发（000021）的股价跌破了 20 日均线，标志着该股步入了下跌行情。其中股价也曾出现过小幅反弹。2011 年 4 月 20 日，股价回踩到 20 日均线位置，但未能实现有效突破。4 月 22 日，股价出现回落，说明 20 日均线作为阻力线是非常有效的。

5. 股价远离 20 日均线，20 日乖离超过 20%

在下跌行情中，股价经过大幅下跌之后，如果低于 20 日均线 20% ~30%，投资者可以适量买入；在上涨行情中，股价经过大幅上涨之后，如果高于 20 日均线20% ~

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

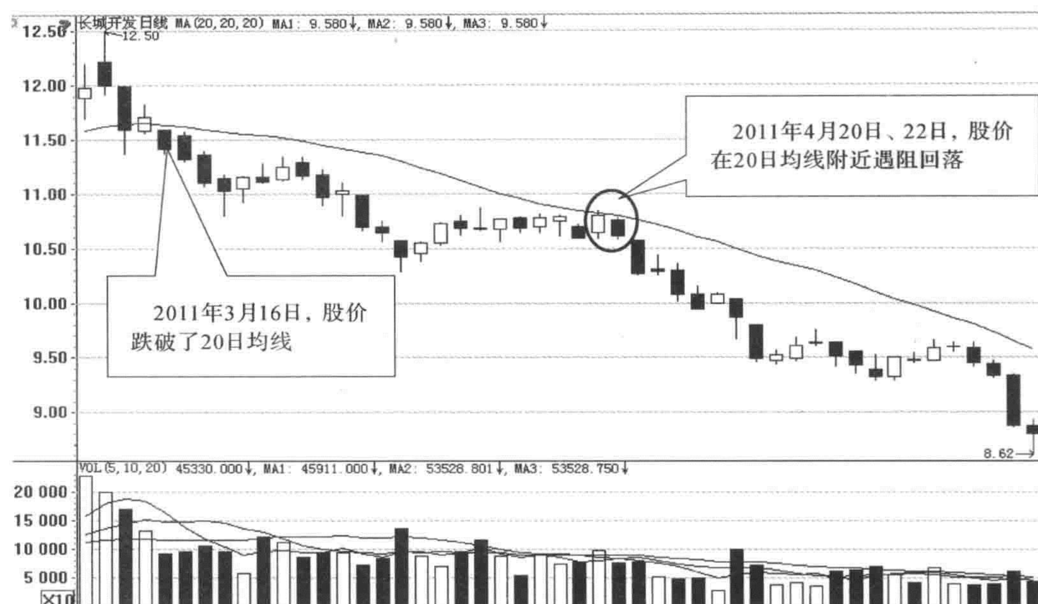


图 3—31　20 日均线：长城开发（000021）的日 K 线图

30%，投资者应该获利了结，有时这种短线卖出点是股价中期甚至长期的顶部。

※ 实盘案例 9：

如图 3—32 所示，乐凯胶片（600135）从 2011 年 1 月 10 日开始出现急速下跌走势，



图 3—32　20 日均线：乐凯胶片（600135）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

到了1月24日，股价与20日均线之间的乖离超过了20%。由于均线对距离较远的股价有吸附作用，所以极有可能产生一波反弹行情，投资者可以在当天或次日适量买入。果然，该股随后开始回升，投资者还可以在20日均线被成功突破时加仓买入。

※ 实盘案例10：

如图3—33所示，正在上升过程中的长征电气（600112）的股价出现了急速上涨现象，股价开始距离20日均线越来越远。2011年4月15日，该股以涨停的方式收出一根光头大阳线，当天的收盘价高于20日均线超过20%，此时，投资者应该注意防范回档风险。2011年4月18日，由于缺乏上攻动力，长征电气在创出新高后回落。看到此情形，投资者应该果断实施卖出策略。这一天的K线收出了十字星形态，进一步表明行情有变盘的可能。如果投资者手中还有剩余股票，则应该在次日（4月19日）的开盘阶段挂单卖出。

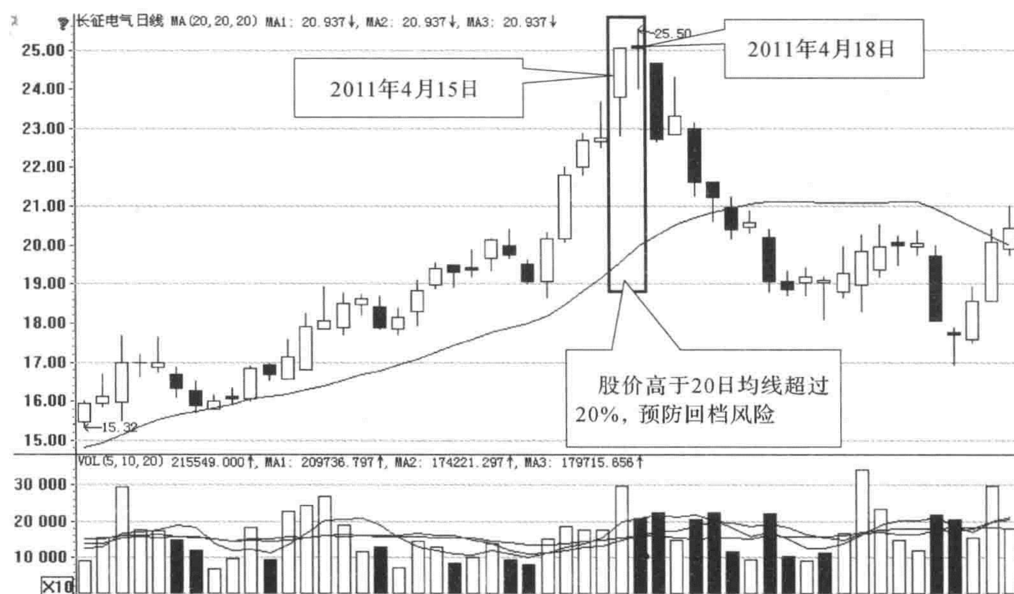


图3—33 20日均线：长征电气（600112）的日K线图

6. 20日均线与沪深指数变化

沪深两市的指数变化基本上是一致的，但仍然有先有后，如果某一大盘指数领先突破或跌破20日均线，则另一大盘指数同步跨越20日均线的可能性就会相应增加。

※ 实盘案例11：

图3—34和图3—35分别是上证指数和深证成指2011年1—5月的日K线图。对比两图可以看出，沪深两市的指数变化基本上是一致的，但是指数对20日均线的突

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

破却有先有后。在向上突破时，上证指数在1月31日便站上了20日均线，而深证成指在三个交易日后（2月10日）才完成了突破。在向下突破时，深证成指于4月19日便跌破20日均线，而上证指数却在4月25日才实现破位。这种情形说明，上证指数比深证成指的走势要更强一些。

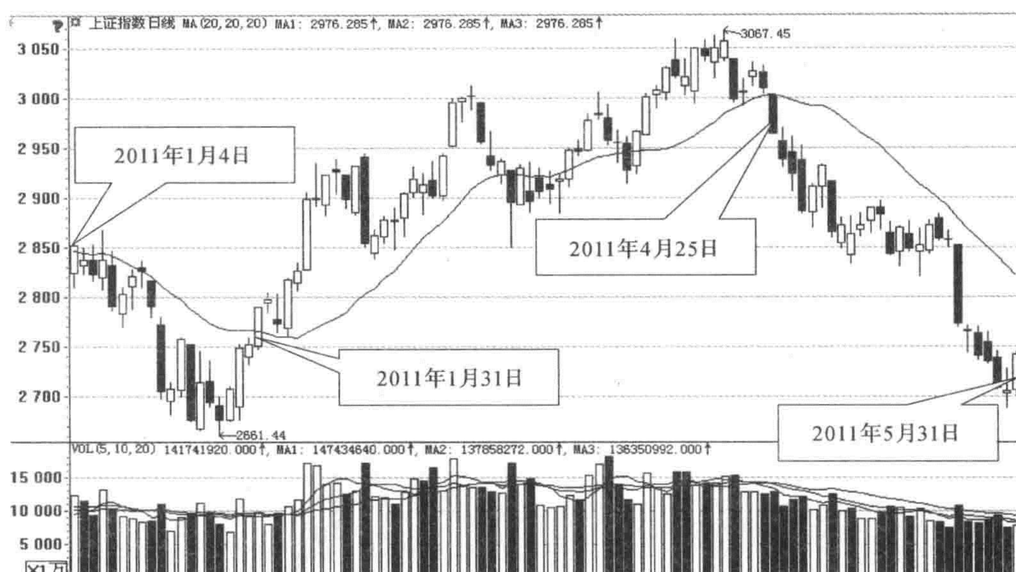


图3—34 20日均线：上证指数的日K线图

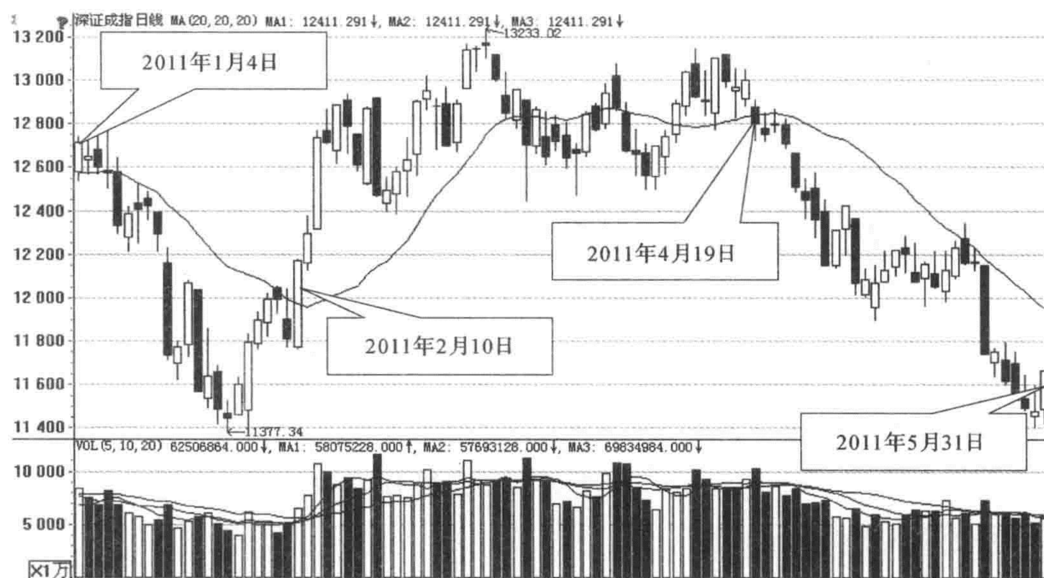


图3—35 20日均线：深证成指的日K线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

四、30 日均线的分析方法

30 日均线属于中期均线的技术范畴，是股价或指数近 30 天的平均收盘价。通过 30 日均线可以知道如何把握波段收益，规避波段风险，能够分析出庄家是否入驻或出货。

30 日均线往往是大盘或者个股中线行情的生命线，是波段的强弱分水岭。30 日均线之下的股票就像麻雀，不可能远走高飞，30 日均线之上的股票就像雄鹰可展翅高飞。每当一波上涨行情结束，大盘指数向下跌破 30 日均线时，往往会产生一波中期下跌行情。每当一波下跌行情结束，大盘指数向上突破 30 日均线时，往往会产生一波中期上涨行情。此外，30 日均线已经具备了较强的趋势性，上升或下跌趋势一旦形成，短期内很难改变。

1. 股价与 30 日均线双双上升或下降

如果股价和 30 日均线皆呈现上升趋势，表明上涨行情仍在继续，投资者可适度追涨。如果股价和 30 日均线皆呈现下降趋势，表明下跌行情仍在继续，投资者应该坚决空仓。30 日均线决定大盘的强弱，大盘指数在 30 日均线之下，投资者最好不要买入股票，大盘指数在 30 日均线之上且 30 日均线走平或上升，才是做多的最好时机。

※ 实盘案例 1：

如图 3—36 所示，2010 年 7 月 9 日至 10 月 15 日，小天鹅 A（000418）的股价位于 30 日均线的上方且与均线一起向上攀升，这种走势表明该股一直处于中期上涨行情当中，投资者可以一直持股。如果股价处于低价位区间，投资者还可以适度追涨。

※ 实盘案例 2：

如图 3—37 所示，2010 年 4 月 19 日至 7 月 2 日，西宁特钢（600117）的股价与 30 日均线皆呈现下降趋势，表明该股一直处于下跌行情中，投资者应该坚决做空，千万不要因为股价已经有了较大幅度的下跌就轻易介入。因为有成千上万的事实已经充分证明，股价在 30 日均线以下就盲目买进一定会得不偿失。

2. 30 日均线由走平到拐头

30 日均线有助于投资者对个股进行研判。当 30 日均线处于低位并开始走平时，可能是主力进场建仓的信号，当 30 日均线由走平开始向上翘头时，表明主力建仓基

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

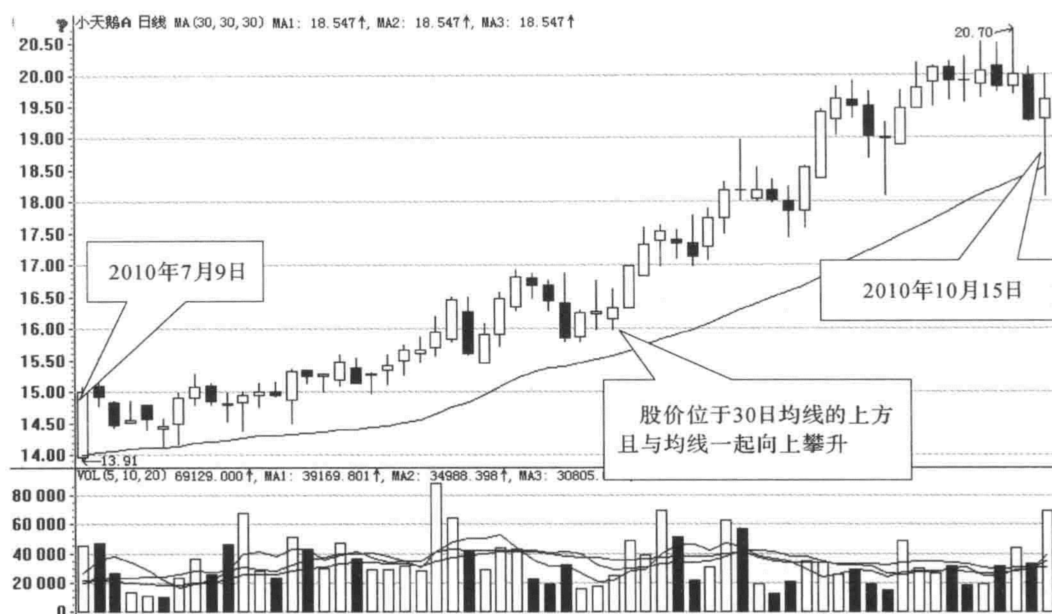


图 3—36　30 日均线：小天鹅 A（000418）的日 K 线图

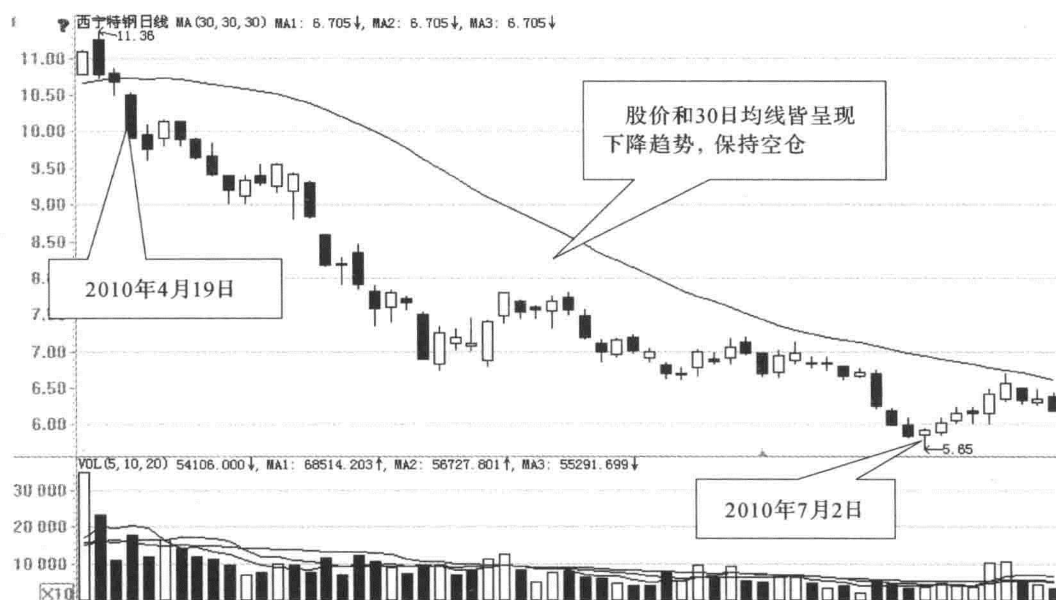


图 3—37　30 日均线：西宁特钢（600117）的日 K 线图

本结束，中期趋势向好，投资者可大胆买入。当股价上涨到一定高度后，如果 30 日均线有走平迹象，说明股价滞涨，有可能是庄家刚开始出货，此时持股者可以先卖出

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

部分股票；如果之后30日均线掉头向下，投资者应毫不犹豫地清仓。

※ 实盘案例3：

如图3—38所示，2010年7月16日，白云山A（000522）在探得第二个底部后开始缓慢上涨，不久股价就成功突破了30日均线。在股价的带动下，30日均线也由下降开始逐渐走平。这表明该股已经进入上涨初始阶段，投资者可以适量买入。随着股价重心的不断上移，30日均线也开始向上翘头，此时投资者可以继续跟进做多。

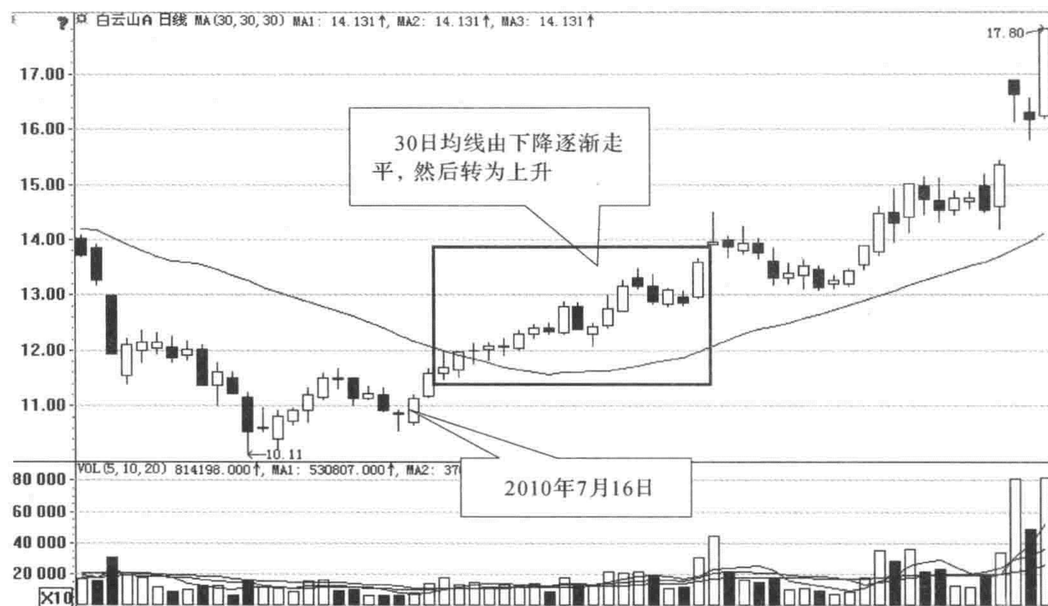


图3—38 30日均线：白云山A（000522）的日K线图

※ 实盘案例4：

如图3—39所示，开始时，ST传媒（000504）处于震荡上涨期，30日均线也随之上升。2010年4月中旬，股价上涨到高位后，由于上涨乏力，股价回落。4月27日，股价跌破了30日均线，随后进入盘整期，30日均线也由上升转为走平，这表明庄家正在出货，持股者可以卖出部分股票，轻仓观望。2010年5月23日，股价出现暴跌，收出一根跌停大阴线。30日均线也由水平变为向下移动，说明原来的上涨行情已经被破坏，还有剩余股票的投资者应该在当天果断清仓。

3. 股价对30日均线的突破是最佳买卖点

在低价位区间，股价自下而上突破30日均线时，往往是中长线的最佳买入点；在高价位区间，股价自上而下跌破30日均线时，往往是中长线的最佳卖出点。股价向上突破30日均线时必须要有成交量的放大配合，否则买入信号的可靠性会降低。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3—39 30 日均线：ST 传媒（000504）的日 K 线图

有时，股价完成向上突破后，会回抽到 30 日均线附近进行确认。如果股价收于 30 日均线，则说明此次突破是假突破，前期买入的投资者应果断止损；如果股价没有重新回归，则证明突破有效，投资者可以在股价再次企稳回升之时加仓买入。

※ 实盘案例 5：

如图 3—40 所示，红太阳（000525）的股价曾三次向上突破 30 日均线，在这三次突破时成交量都有所放大。但 2011 年 5 月 12 日和 24 日两次突破后，股价都在不久之后重新回到了 30 日均线之下，这种现象说明前两次突破是假突破，不宜介入。而在 2011 年 7 月 1 日的第三次突破时，成交量持续放大，股价加速上涨没有出现回抽，且两个交易日后股价没有再度回归，这充分验证了突破的有效性。投资者如能在第三次突破时买入，就能把握住未来股价上涨所带来的丰厚利润。

※ 实盘案例 6：

如图 3—41 所示，云南白药（000538）的股价不断上涨，30 日均线成为股价的支撑线。2011 年 8 月 22 日，股价跌破了 30 日均线，且 30 日均线有走平的迹象，此时投资者应该实施卖出操作。此后，30 日均线由支撑线变成了阻力线，股价曾出现反弹但未能重新站上 30 日均线，这充分证明了跌破的有效性。当股价在 30 日均线附近遇阻回落之际，仍持有云南白药股票的投资者应该选择清仓出局。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3—40 30 日均线：红太阳（000525）的日 K 线图

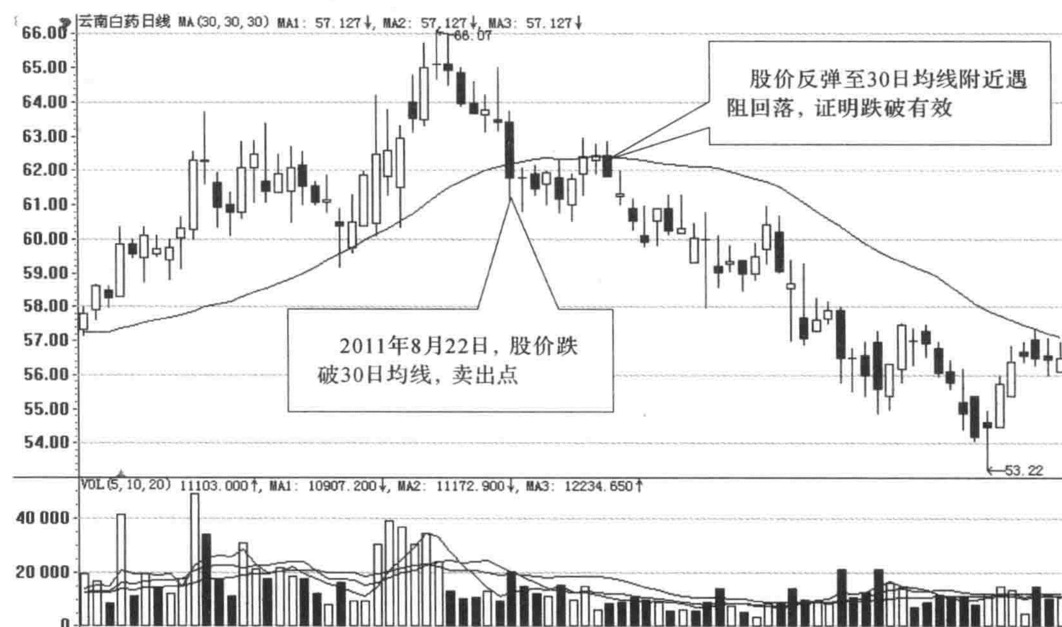


图 3—41 30 日均线：云南白药（000538）的日 K 线图

4. 股价回调不破 30 日均线

在上升趋势中，30 日均线是庄家的护盘线，股价回档却没能跌破 30 日均线，且

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

成交量明显萎缩，则股价再度上涨时，是较佳的买入时机。在下跌趋势中，30 日均线是较强的阻力线，股价反弹却没能突破 30 日均线，则股价再度下跌时，是较好的卖出时机。一般情况下，股价冲过 30 日均线后，至少要回调至 30 日均线处一次。

※ 实盘案例 7：

如图 3—42 所示，中成股份（000151）在 30 日均线的依托下向上运行，在上涨的过程中，股价出现回落，但是当跌至 30 日均线附近时获得较强的支撑且成交量明显萎缩。此时，30 日均线仍处于上升状态，说明庄家并没有出货，上涨行情还未结束，投资者可以继续持股并且在股价重新掉头上行时适量买入。

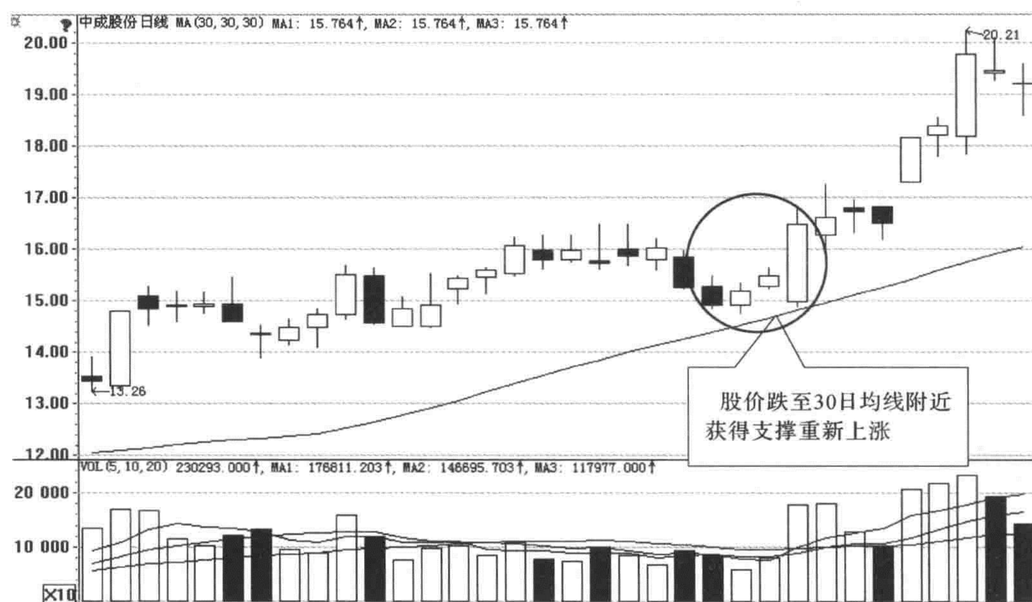


图 3—42 30 日均线：中成股份（000151）的日 K 线图

※ 实盘案例 8：

如图 3—43 所示，东北制药（000597）处于下降趋势中，股价在 30 日均线的压制下不断下跌。当下跌了一段时间后，部分投资者认为股价已经很低了，于是开始进场买入，但 30 日均线的下降趋势一直没有改变。在震荡的末期，股价反弹至 30 日均线附近，却未能向上突破，表明下跌行情仍将继续。当股价遇阻回落时，持股者应该把握机会果断卖出。

5. 庄家利用 30 日均线设置骗线陷阱

虽然 30 日均线是强力的支撑线或阻力线，但是在庄股中经常会看到有该线被突破后又马上回归的现象。在上升趋势中，股价跌破 30 日均线后很快又重回 30 日均线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

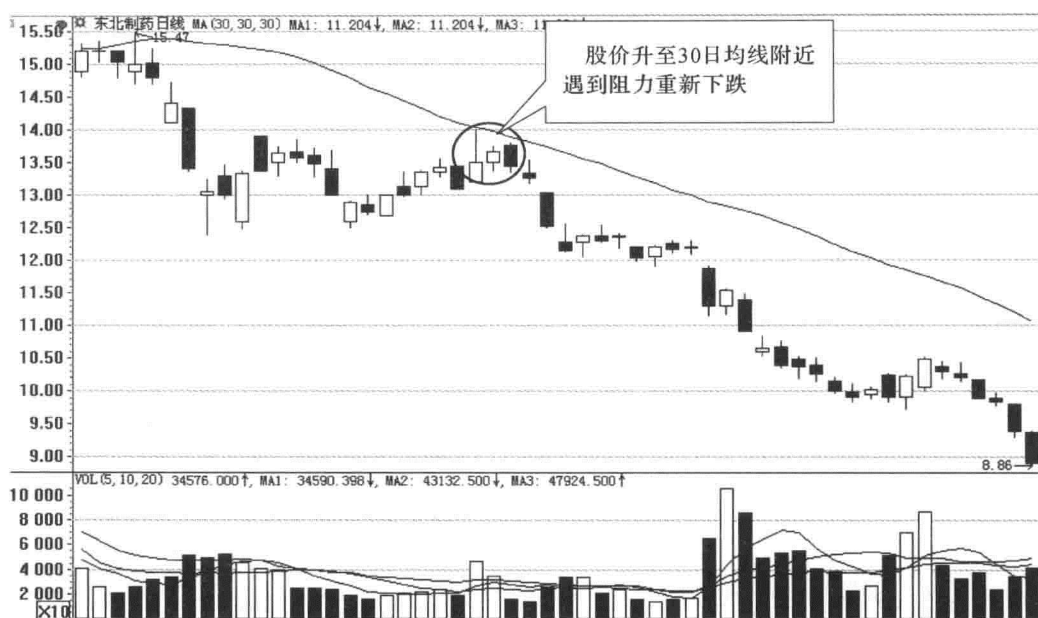


图 3—43　30 日均线：东北制药（000597）的日 K 线图

上方是新的买入时机；在下跌趋势中，股价突破 30 日均线后很快又重回 30 日均线下方是新的卖出时机。这两种情况对于波段操作具有重要意义，前者可能是庄家制造的洗盘陷阱，而后者可能是庄家布置的出货陷阱。

※ **实盘案例 9：**

如图 3—44 所示，2010 年 7 月至 11 月上旬，川化股份（000155）处于上升趋势中。2010 年 9 月和 10 月，该股出现了两次连续性回调，股价跌破了 30 日均线，但是没过几天又重新站上了 30 日均线。在这两次回调中，成交量都呈现明显萎缩状态，股价在 30 日均线下方停留的时间都没有超过 6 个交易日，且 30 日均线并没有拐头向下的迹象。这说明庄家仍然身在其中，只不过是在故意恫吓不坚定的散户出局。所以，持股者切不能被庄家的洗盘手法所蒙蔽而卖出股票，而持币者可以在股价重拾升势（向上突破 30 日均线）时积极买入。

※ **实盘案例 10：**

如图 3—45 所示，2011 年 8—9 月，苏常柴 A（000570）处于下跌行情中。2011 年 9 月 23 日，该股出现了放量上涨现象，股价上穿 30 日均线。很多投资者会认为趋势将反转而介入，这恰恰中了庄家的骗线圈套。向上突破完成后，成交量迅速萎缩，股价也没能继续上涨，说明多方的上攻动能有限。9 月 28 日，股价又重新回到了 30

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

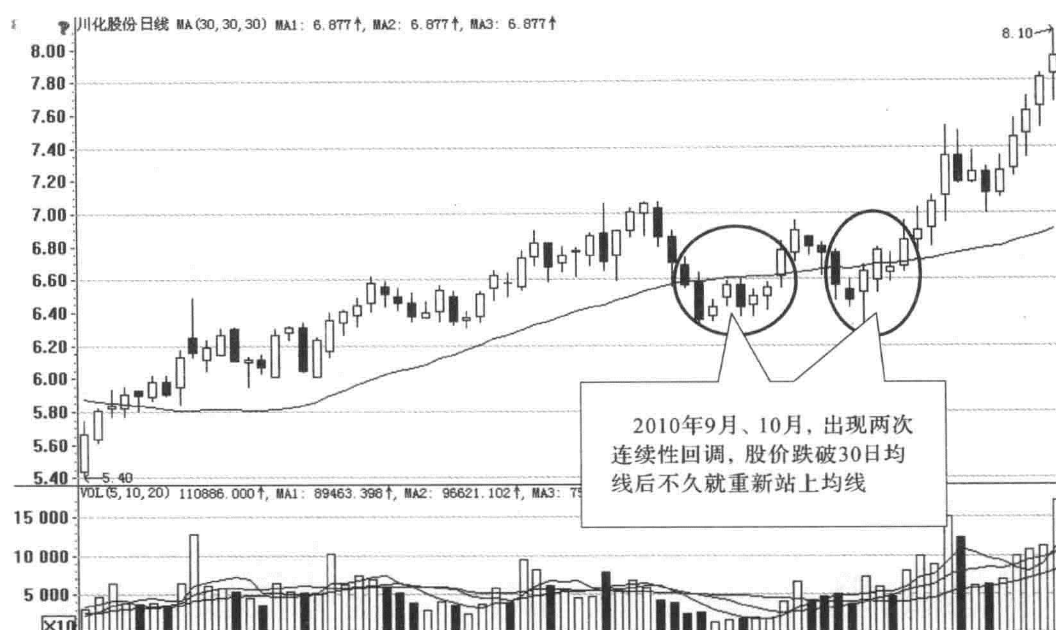


图3—44　30日均线：川化股份（000155）的日K线图

日均线的下方，这无论是对于长期持股的投资者，还是对于刚刚买进的投资者，都是重要的止损机会。

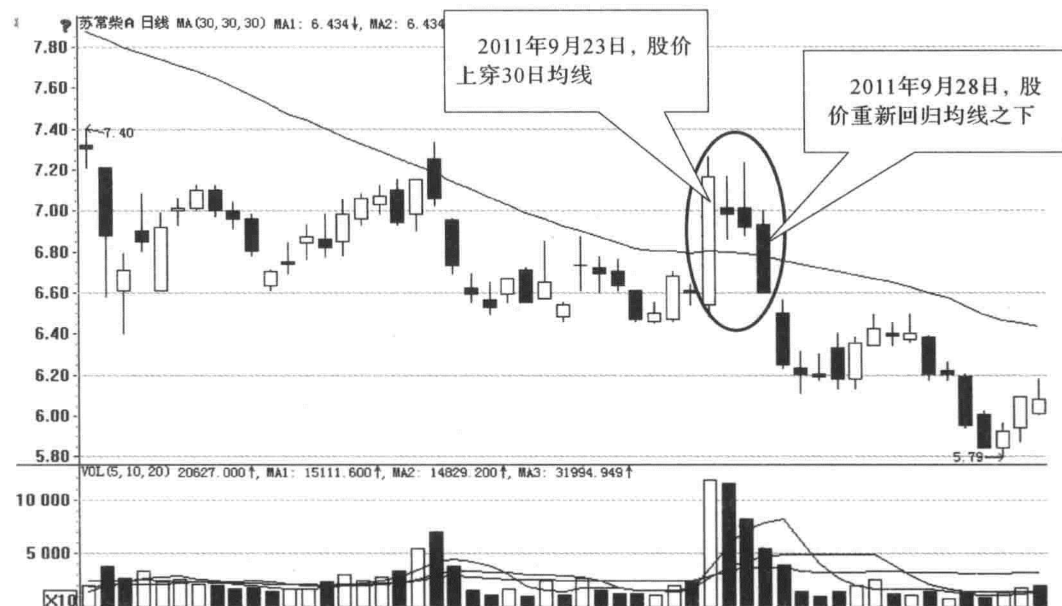


图3—45　30日均线：苏常柴A（000570）的日K线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

6. 利用30日均线逃顶会滞后

30日均线在进行中线操作时比较实用，但是用它来实施逃顶操作却很容易发生失误。因为当K线形态发出见顶信号，且短期均线掉头向下时，30日均线仍旧继续向上运行，或是刚刚由上升变为走平。此时，仍旧以30日均线作为卖出参考就会损失部分利润。

※ 实盘案例11：

如图3—46所示，2011年8月16日，*ST亚太（000691）的股价上涨到高位后，收出一根实体相对较短的中阳线。8月17日，该股高开低走，收出一根实体较长的大阴线，且这种大阴线将前一日的阳线实体完全吞噬。这两天的K线组合就是看跌吞噬形态，是重要的顶部卖出信号。投资者应该在大阴线收出的当天尾盘或次日开盘时果断卖出。

2011年8月22日，股价向下跌破了30日均线，同样是重要的卖出信号。不过这个信号比前一次信号晚了两个交易日。30日均线的这种滞后性，会让实施逃顶操作的投资者损失很多利润。

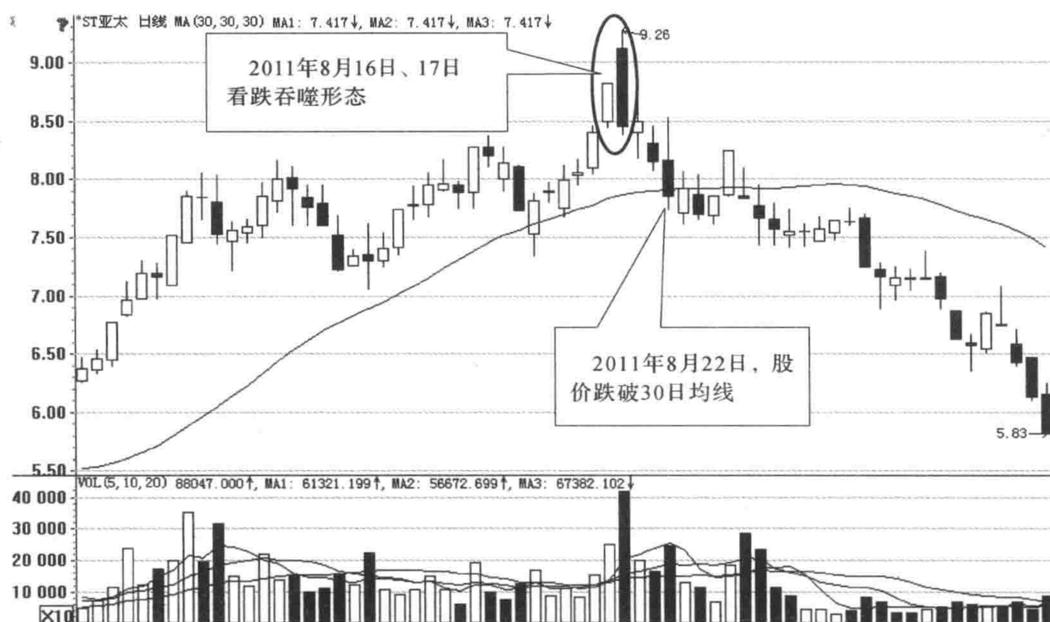


图3—46 30日均线：*ST亚太（000691）的日K线图

五、60日均线的分析方法

60日均线是最近60日的收盘平均价的连线，反映了最近三个月的平均成本，对

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股价或指数的后期走势，尤其是中长期走势有重要意义。相对于其他周期均线而言，60日均线更能清晰地显示出行情大的变化趋势，既不过于敏感，也不过于滞后，因而又被称为趋势线。

60日均线为中线行情的分析和判断提供了比较准确的依据，所以在实际运用时比较容易受到投资者的青睐。庄家的平均持股成本一般用60日均线来表示。庄家总是在60日均线以下建仓，在60日均线以上出货。通常情况下，股价或指数如能向下有效跌破60日均线，会动摇多头市场，后市看跌；股价或股指如能向上有效突破60日均线，会扭转空头市场，后市看涨。

1. 股价与60日均线同向运动

60日均线是中线牛熊的分界线。如果股价在60日均线上方不断攀升，且均线方向向上，那这只股票正处于牛市行情中，投资者可追涨买入或持股待涨；如果股价在60日均线下方不断下跌，且均线方向向下，那这只股票正处于熊市行情中，投资者应该果断止损或持币观望。

※ 实盘案例1：

如图3—47所示，2010年8月6日至11月22日，南玻A（000012）的股价在60日均线上方不断攀升，而60日均线也一路上行，说明该股处于牛市行情中。在此过程中，即便股价出现小幅下跌，也能在较短的时间内恢复元气，再创新高。因此，



图3—47 60日均线：南玻A（000012）的日K线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

没有精力做短线或缺乏短线经验的投资者可以将60日均线作为自己的“工作线”，只要60日均线不出现走平或掉头向下的情况，投资者就可以坚持持股。

※ 实盘案例2：

如图3—48所示，2011年4月25日至2012年2月3日，科达股份（600986）的股价在60日均线下方震荡下跌，且60日均线向下运行，表明该股正处于熊市行情中。在此过程中的每次上涨都可认为只是小幅反弹，而且都没能成功向上突破60日均线的压制。因此，在这种行情中，投资者千万不能满仓操作，而最好在股价反弹到高点时选择出局观望。

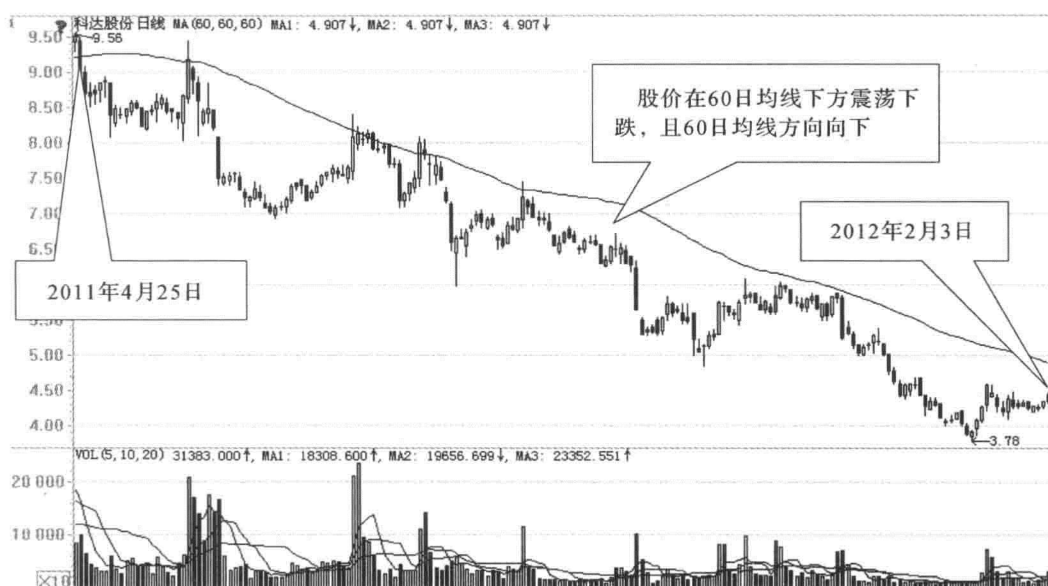


图3—48 60日均线：科达股份（600986）的日K线图

2. 股价有效突破60日均线

股价由下而上有效突破60日均线，表明该股中长期趋势已经转为上升，投资者可以考虑买入。股价由上而下有效跌破60日均线时，表明该股中长期趋势已经转为下跌，投资者应该果断卖出。股价在向上突破60日均线时，要有连续的放量配合，这样股价才能够站稳于60日均线之上，否则后市会有较长时间的反复。

※ 实盘案例3：

如图3—49所示，2010年6月，中集集团（000039）处于下跌行情中，60日均线成为股价的重要阻力位，股价曾一度反弹至该线附近但重新进入跌势。2010年7月，该股进入筑底阶段，股价走势形成了一个右底比左底高的双底形态。股价在从右

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

底上涨的过程中，成交量持续放大。

2010 年 7 月 20 日，在量能的配合下，股价突破了双底的颈线。7 月 21 日，股价突破了 60 日均线，这两次突破一起印证了看涨信号的可靠性，投资者可以把握住机会放心买入。



图 3—49 60 日均线：中集集团（000039）的日 K 线图

※ 实盘案例 4：

如图 3—50 所示，2011 年 5 月 20 日，辽通化工（000059）的股价创出阶段新高后，成交量出现持续的萎缩特征，虽然 60 日均线继续向上运行且对股价具有重要的支撑作用，但是股价在震荡过程中没有再创新高，可视为下跌的前兆，稳健的投资者可提前减持。

2011 年 7 月 21 日，当股价最终跌破 60 日均线之时，虽然股价较顶部有所下跌，但这仍是投资者的一次出逃机会。此后，60 日均线不再是股价的支撑线，而成为股价下跌的压制力量。

由于在中长期涨势中，股价会偏离 60 日均线较远，很多时候股价已经见顶了，但 60 日均线仍在向上移动，以跌破 60 日均线为卖出点就显得严重滞后了。所以，在顶部区域，投资者要更多地运用 10 日均线或 20 日均线来指导自己的操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

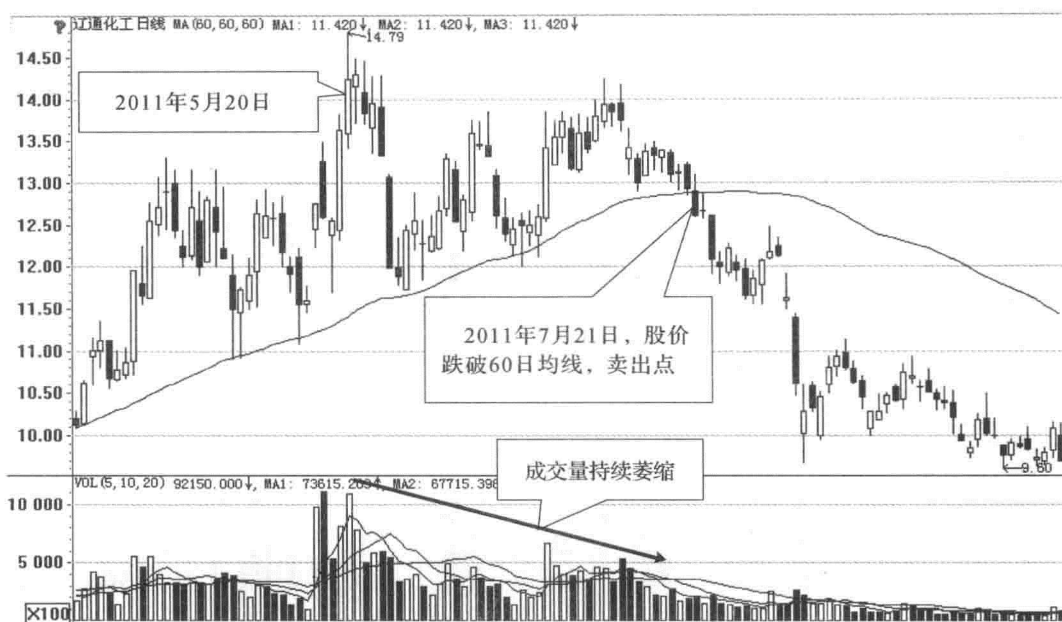


图 3—50　60 日均线：辽通化工（000059）的日 K 线图

3. 60 日均线的支撑和阻力作用

60 日均线对股价有较强的阻挡作用，股价一般不会轻易穿越该线。股价在 60 日均线上方运行，若股价回落到 60 日均线附近获得支撑后重新上涨，是较好的介入机会，投资者可追涨买入。股价在 60 日均线下方运行，若股价反弹到 60 日均线附近遇到阻力后重新下跌，则是较好的卖出机会，投资者应果断止损。

※ 实盘案例 5：

如图 3—51 所示，从 2010 年 7 月下旬开始，武汉健民（600976）的股价就在 60 日均线的上方运行。经过一段时间的上涨之后，短线投资者将获利回吐，股价出现了小幅下跌，但是并没有跌破 60 日均线。2010 年 10 月 19 日，股价一度跌至 60 日均线附近，但获得支撑重新上涨，说明牛市行情仍将持续。当天，投资者可以追涨买入。

※ 实盘案例 6：

如图 3—52 所示，2011 年 3 月 30 日，九州通（600998）的股价跌破了 60 日均线。然后，股价在 60 日均线的压制下不断下跌。在下跌了一段时间之后，股价出现反弹现象。2011 年 5 月 5 日，股价回抽到 60 日均线附近却无力上穿均线，收出一根留有长上影线的阳线。而当天的成交量却涌出巨量，说明上方存在较大的抛盘压力。这种放量遇阻现象是大跌的先兆，持币者应该远离该股，持股者则应坚决卖空离场。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3—51　60 日均线：武汉健民（600976）的日 K 线图



图 3—52　60 日均线：九州通（600998）的日 K 线图

4. 庄家利用 60 日均线设置的出货圈套

在上涨行情末期，股价跌破 60 日均线后不久又重新回到均线之上，但是股价却无力再创新高，这种反弹极有可能是庄家设置的出货圈套，持币者须谨慎介入，持股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

者应逢高减持。通过对沪深股市的研究发现，庄家在高位利用股价对 60 日均线的反复穿越来设置出货或洗盘陷阱的实例屡见不鲜，但是在低位却很少看到这种情况。这或许是因为投资者在股价长时间上涨之后往往会更多关注中长期均线，而庄家也正是了解到这一点，所以才“投其所好”。

※ 实盘案例 7：

如图 3—53 所示，经过了长时间的上涨，大同煤业（601001）到达了高位，股价不再上涨而是横向震荡整理。在震荡末期，股价快速下跌，跌破了 60 日均线。虽然后期该股出现了一波回升走势，但是成交量并没有跟随股价的上涨而放大，因而这种走势可能是庄家吸引散户接盘的出货手段。果然该股在向上挣扎了几个交易日后，股价未能创出新高就再度回落，不久便再度落到了 60 日均线下方。

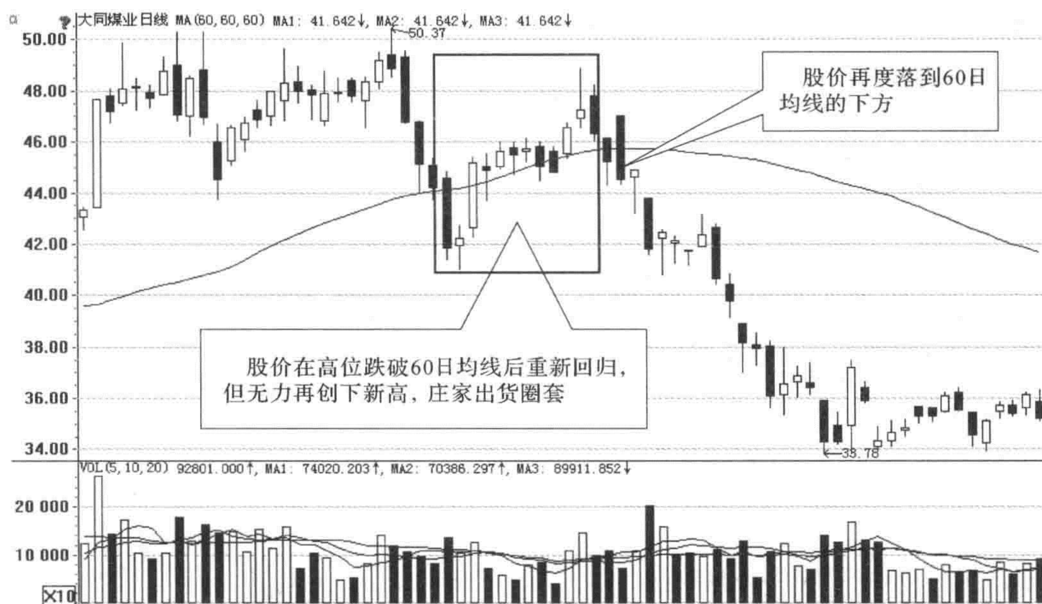


图 3—53 60 日均线：大同煤业（601001）的日 K 线图

六、120 日均线的分析方法

120 日均线是某指数或股价最近 120 天的平均指数或平均收盘价格。因为这一周期接近于股票市场半年（6 个月）的开市交易时间，所以又被称为半年线。

120 日均线是股票价格走势的脊梁线、灵魂线。它的时间跨度长，走势波动不大，趋势一旦形成就不会轻易改变，庄家不易利用其制造骗线陷阱。所以，投资者可

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

以从120日均线的变动中观察指数或股价的长期运行趋势。120日均线和后面讲到的250日均线在实战应用方面都属于难度大、要求高的技术类型，主要原因是这类均线是大周期成本线，反映的是市场整体趋势的变化，而不是局部的变化。投资者必须更多地思考长期均线的深层次含义，而且还需要与波浪分析相结合，才能进行可靠的分析。

120日均线具有助涨和助跌的作用。当120日均线处于上升状态时，有助涨作用，股价通常会在其支撑下呈上涨趋势。当120日均线处于下降状态时，有助跌作用，股价通常会在其重压下呈下跌趋势。而且120日均线的斜率越大，对股价走势的助涨或助跌作用就越明显，股价在紧随趋势的过程中运行速度越快，涨跌幅度会越大。

1. 股价成功突破120日均线

120日均线是长期走势的“楚河汉界”，只要互相越境，对方就会发起反扑。当指数或股价向上成功突破120日均线时，很多空头就会改为做多，投资者亦可跟进买入。当指数或股价向下成功跌破120日均线时，很多多头就会转而做空，投资者亦可随之卖出。

※ 实盘案例1：

如图3—54所示，2011年1月，盐田港（000088）的股价在筑底成功后开始上涨。2011年2月11日，股价突破了120日均线，这对于投资者来说是个不错的买点。此时120日均线的运行方向处于水平状态，但这并不影响信号的可靠性。完成突破后，股价在120日均线上方震荡上行，充分证明了之前的买入是正确的。



图3—54　120日均线：盐田港（000088）的日K线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

※ **实盘案例2：**

如图3—55所示，2010年3月至4月中旬，鑫富药业（002019）的股价处于高位盘整期。2010年4月15日，该股在盘整期快要结束时创出新高，并收出一根留有较长上影线的流星线。这是见顶信号，如果股价在第二天不能再创新高，那么投资者就应该逢高减持。2010年4月19日，鑫富药业开始急速下跌。2010年4月28日，股价成功跌破120日均线时，持股者的利润虽然已经严重受损，但此时仍是一次不错的卖出机会。如果投资者仍然犹豫不决的话，那么终将赔得血本无归。

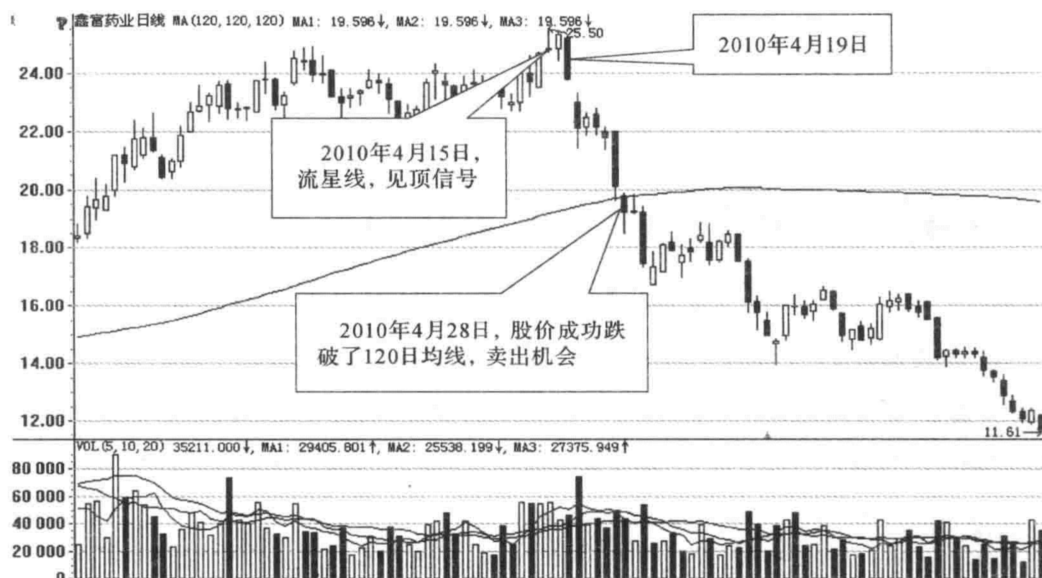


图3—55 120日均线：鑫富药业（002019）的日K线图

2. 120日均线的支撑和阻力作用

在上涨趋势中，120日均线是股价重要的支撑线，庄家在洗盘时有时会将股价打压到该线附近才止步，因此，当股价跌到120日均线处重新上涨时是买入时机。在下跌趋势中，120日均线是股价重要的阻力线，当股价涨至该线附近重新下跌时是卖出时机。

※ **实盘案例3：**

如图3—56所示，2010年7月末，中集集团（000039）的股价有效突破了120日均线，此后120日均线成了股价的支撑线。2010年9月15—29日，股价回落到120日均线附近，但未能成功破位。2010年9月30日，股价在120日均线上方再度放量上涨，投资者可以追涨买入。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3—56　120 日均线：中集集团（000039）的日 K 线图

※ 实盘案例 4：

如图 3—57 所示，2011 年 5 月 24 日，ST 零七（000007）的股价跌破了 120 日均线。此后的一段时间内，120 日均线成为重要的阻力线，股价多次反弹至该线处都未

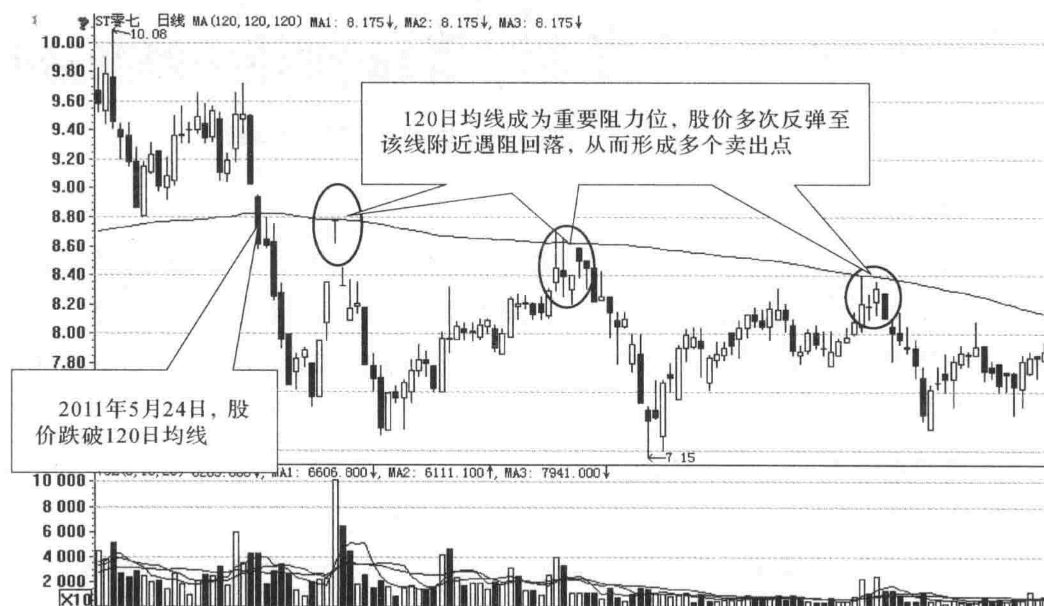


图 3—57　120 日均线：ST 零七（000007）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

能成功上穿。因而，进行波段操作的投资者可以在股价反弹至120日均线附近时实施卖出操作。

3. 120日均线走平时的波段操作

120日均线持续走平，股价围绕120日均线上下波动，且波动幅度较大时，投资者可以依据短期均线（5日均线或10日均线）进行波段操作。

※ 实盘案例5：

如图3—58所示，2010年9月至2011年1月，丽珠集团（000513）的120日均线持续走平，而股价也围绕均线大幅波动，这说明该股的长期趋势并不明朗，投资者不能盲目看多，亦不能盲目看空。不过这种走势对于波段投资者来说却是较好的操作机会，投资者可以结合5日或10日等短期均线进行高抛低吸的波段操作。

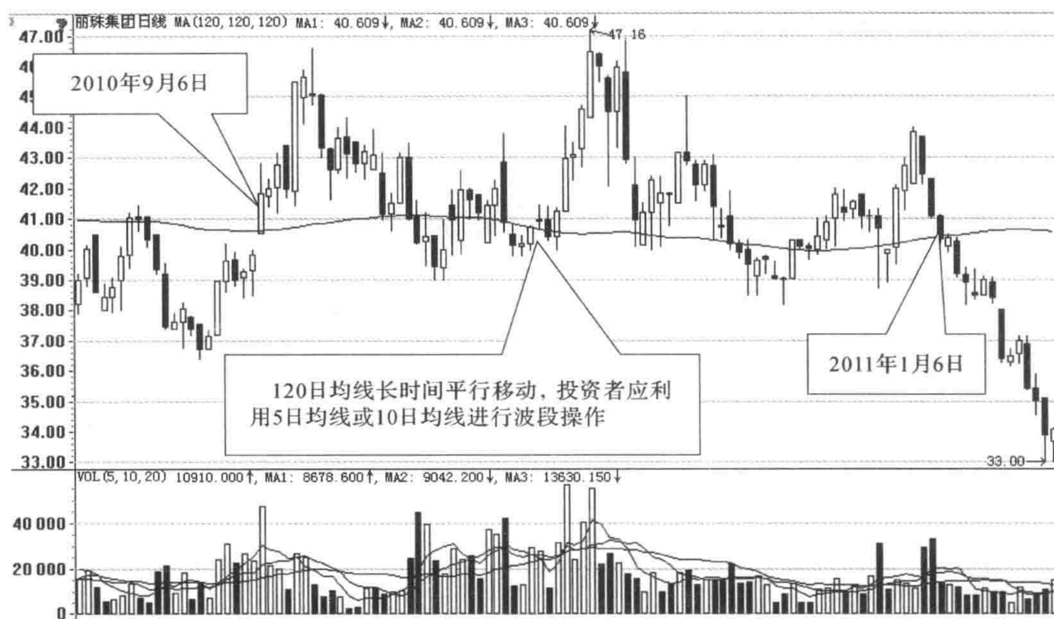


图3—58 120日均线：丽珠集团（000513）的日K线图

4. 120日均线可能是大黑马的拉升点

大多数黑马股的拉升点就在120日均线附近。这类股票的走势通常有三种。

第一种，股价在120日均线下方筑底，然后放量上涨并向上突破120日均线。这种筑底一般形成双底。

※ 实盘案例6：

如图3—59所示，2010年6月下旬至7月下旬，华孚色纺（002042）的股价走势在120日均线下方形成双底形态。之后股价几乎同时上穿了双底的颈线和120日均

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



线，但是由于股价当天上涨有限且成交量并没有明显放大，所以投资者还需要冷静观察几天再做定夺。2010 年 7 月 26 日，华孚色纺的股价站稳了 120 日均线，此时投资者可以果断买入。之后，该股开始震荡上行，最高涨幅接近 50%。



图 3—59　120 日均线：华孚色纺（002042）的日 K 线图

第二种，股价围绕 120 日均线上下波动，在震荡整理之后股价向上突破 120 日均线并一路上升。

※ 实盘案例 7：

如图 3—60 所示，2010 年 6 月至 2011 年 2 月，深国商（000056）在相对低位长期震荡整理，股价围绕 120 日均线上下波动。2011 年 2 月 17 日，该股在久盘之后突然出现放量涨停走势，股价突破了 120 日均线。随着行情的发展，股价距离 120 日均线越来越远，这种走势预示着该股将会形成一波惊人的上涨行情。投资者如能在低位时买入，就能抓住这只黑马股。

第三种，股价在 120 日均线上方整理，然后放量上攻，股价形态多为 W 底或小幅盘整状态。

※ 实盘案例 8：

如图 3—61 所示，2011 年 3 月 10 日，深物业 A（000011）的股价放量突破了 120 日均线，当天收出了一根涨停大阳线。此后，股价长时间在 120 日均线的上方横盘整理，120 日均线成为重要的支撑线。经过近两个月的盘整后，2011 年 5 月 5 日，股价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

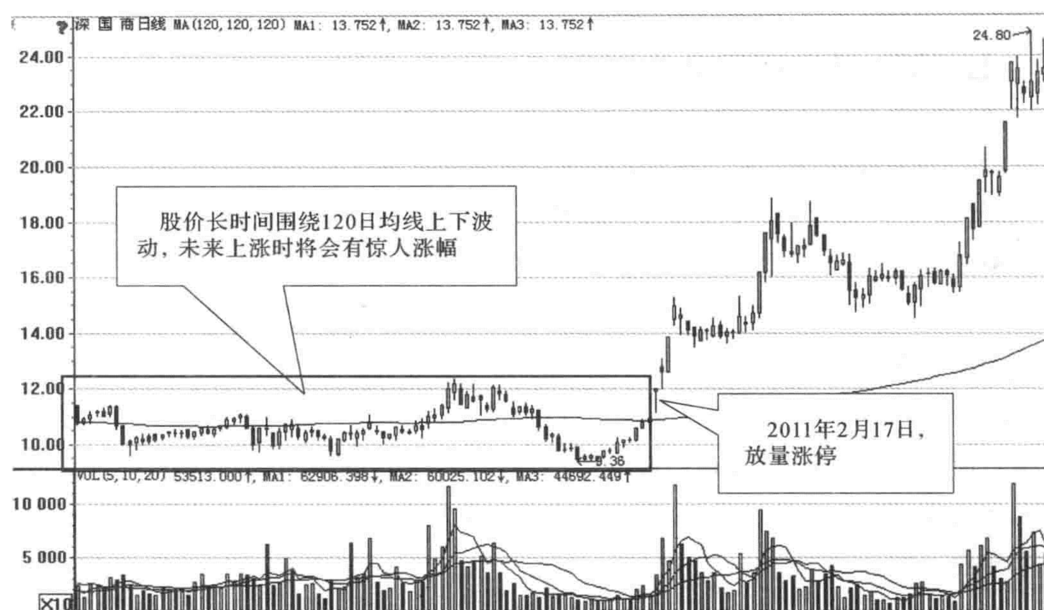


图 3—60 120 日均线：深国商（000056）的日 K 线图

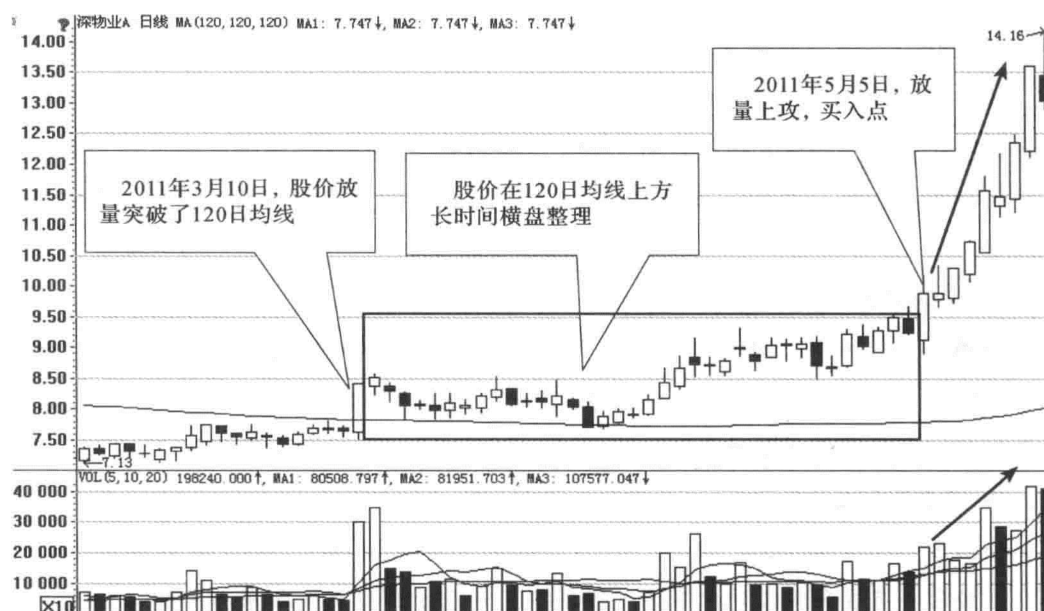


图 3—61 120 日均线：深物业 A（000011）的日 K 线图

开始放量上攻。投资者应该认识到该股具有大黑马的潜质，并在当天尾盘阶段果断买入。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

七、250 日均线的分析方法

250 日均线是过去 250 个交易日的平均指数或平均股价。一年有 54 周，每周有 5 个交易日，这样算起来共有 270 个交易日，再减去诸如春节、国庆、中秋等法定节假日，剩下大概 250 天，因此，250 日均线被称为“年线”，属于超长期均线。

250 日均线又被视为牛熊走势的分界线，简称牛熊线。在实际操作中，该均线经常被用于分析几年来的总体趋势，判别股票走势的牛熊转换。

250 日均线与 120 日均线非常类似，对涨跌的反应非常缓慢，轻易不会出现拐头现象，所以适用于那些上市时间较长且呈现明显升降趋势的个股，而不适用于上市时间较短或是呈波段震荡走势的个股。在流通盘较大的股票中，250 日均线的作用会略显得重要一些。

250 日均线与 20 日均线（月线）和 120 日均线（半年线）等配合使用会增强其有效性，而在单独使用时效果会大打折扣。此外，在波浪理论的实际应用中，250 日均线能起到对整体趋势的辅助研判作用。

1. 250 日均线的趋势方向

当 250 日均线开始向上倾斜时，说明近一年来买入的投资者开始赢利，此时市场表现为牛市行情，投资者可以在低位时买入股票；当 250 日均线开始向下倾斜时，说明近一年来买入的投资者处于被套状态，此时市场表现为熊市行情，投资者应选择空仓观望。

※ 实盘案例 1：

如图 3—62 所示，2010 年 7—11 月，国农科技（000004）的 250 日均线倾斜向上，且股价一直在 250 日均线上方震荡上涨，说明该股正处于大牛市当中，投资者可以在低位时买入股票并坚持持股，直到股价有明显的下跌迹象时再抛出。

※ 实盘案例 2：

如图 3—63 所示，2011 年 7—10 月，广宇发展（000537）的 250 日均线倾斜向下，且股价一直在 250 日均线下方不断下跌，说明该股正处于大熊市当中，投资者应该远离该股，空仓观望。

2. 股价对 250 日均线的突破

当股价以大阳线或中阳线的形式放量突破 250 日均线时，标志着长期趋势开始进入牛市，投资者可以果断跟进攫取更多利润，此时 250 日均线需要走平或者上

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

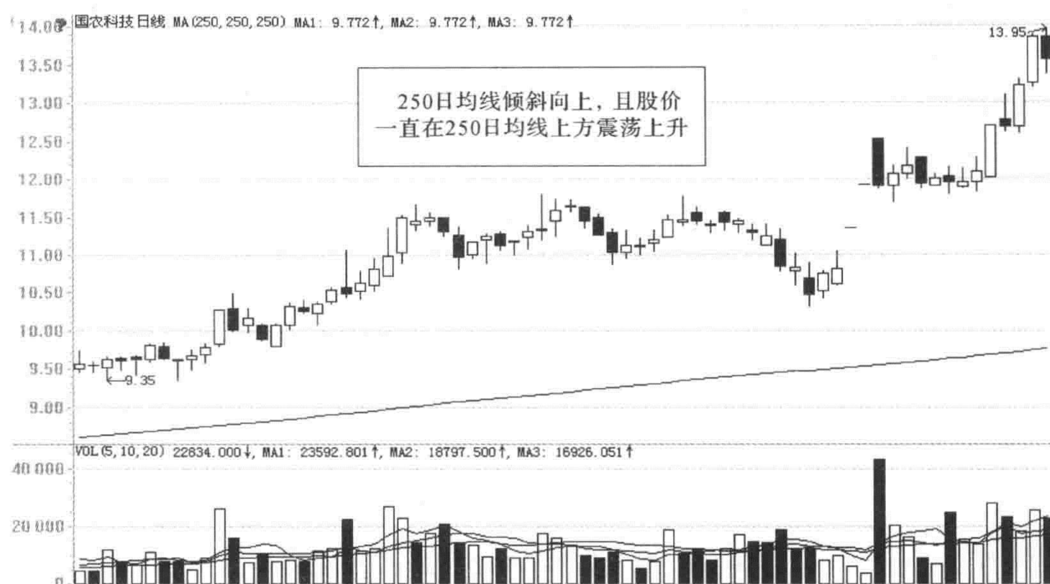


图 3—62 250 日均线：国农科技（000004）的日 K 线图

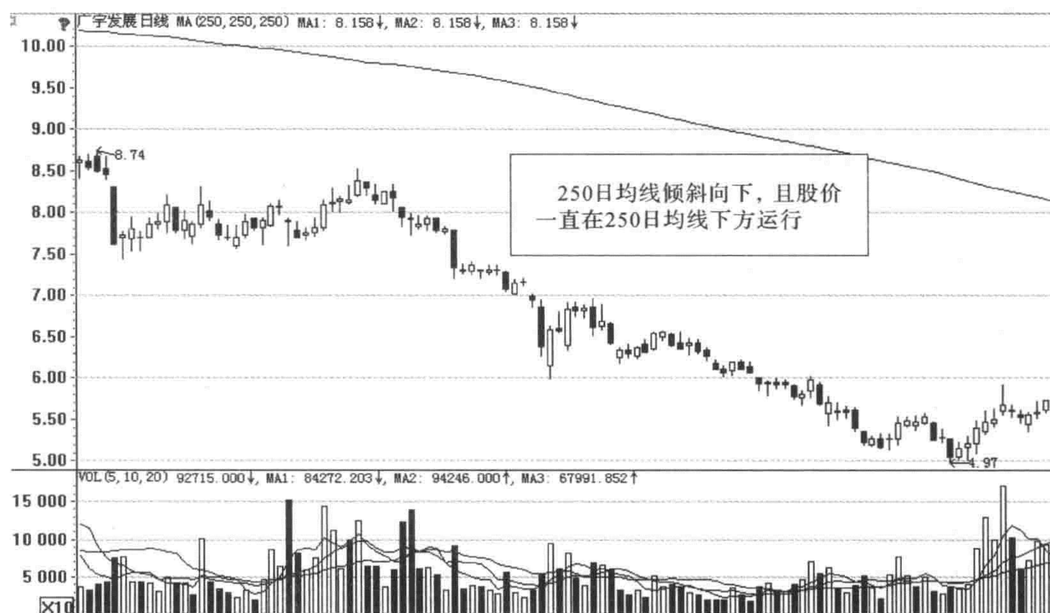


图 3—63 250 日均线：广宇发展（000537）的日 K 线图

扬。当股价有效跌破 250 日均线时，标志着长线行情就此步入熊市，根本无法估计底部究竟在哪里，投资者应该迅速离场才能少受损失，这时对于均线的方向没有具体的要求。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

※ 实盘案例3：

如图3—64所示，2010年12月，由于鼎立股份（600614）之前经过了长期盘整，所以250日均线处于走平状态。2010年12月17日，多方开始发力推动股价放量上涨，股价成功突破了250日均线，并于当日收出一根涨停大阳线。这种走势预示着该股已经由慢熊转为长牛，投资者可以放心买入。



图3—64　250日均线：鼎立股份（600614）的日K线图

※ 实盘案例4：

如图3—65所示，大众交通（600611）的股价开始时在250日均线上方运行，250日均线是一个较强的支撑。2010年4月27日，股价向下跌破了250日均线，标志着市场大环境正式由牛变熊，股价将进入长线下跌行情。这时投资者一定要果断清仓，千万不要存在过多的侥幸心理。后来，该股进入到加速下跌阶段，250日均线也由水平转为下降。

3. 250日均线对股价的支撑和阻力作用

250日均线对位于该线之上的股价有支撑作用，当股价从高位下跌到250日均线附近时，如果在250日均线位置止跌回升，投资者可等待股价再次放量上涨时跟进做多。250日均线对位于该线之下的股价有阻力作用，当股价从低位上涨到250日均线附近时，如果在250日均线位置遇阻回落，投资者应将手中的股票全部抛空。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3—65 250 日均线：大众交通（600611）的日 K 线图

※ 实盘案例 5：

如图 3—66 所示，白云山 A（000522）的股价上涨到 20 元以上的高价位区间后出现了滞涨现象，之后股价一路下跌。经过一段时间的下跌之后，2011 年 1 月 25 日、



图 3—66 250 日均线：白云山 A（000522）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

26 日，股价在250 日均线上获得支撑企稳反弹。这是因为该股已经跌去了 1/3，经过了这样的深跌之后，空方力量已被削弱，而多方力量认为股价已经跌得差不多了而纷纷买入，推动了股价的上涨。看到此情形，投资者亦可跟进做多，但要把握好股价波动的节奏。

※ 实盘案例 6：

如图 3—67 所示，2011 年 5 月 25 日，大冷股份（000530）的股价跌破了 250 日均线，进入熊市行情中。经过一段时间的下跌之后，由于短线投资者的介入，市场出现了温和放量反弹行情。2011 年 7 月 7 日，股价上涨到 250 日均线附近时，股价突破均线后又快速回归，形成了一根上影线很长的阳线。7 月 8 日，股价再次在 250 日均线处遇阻回落。此时，投资者应该果断卖出。

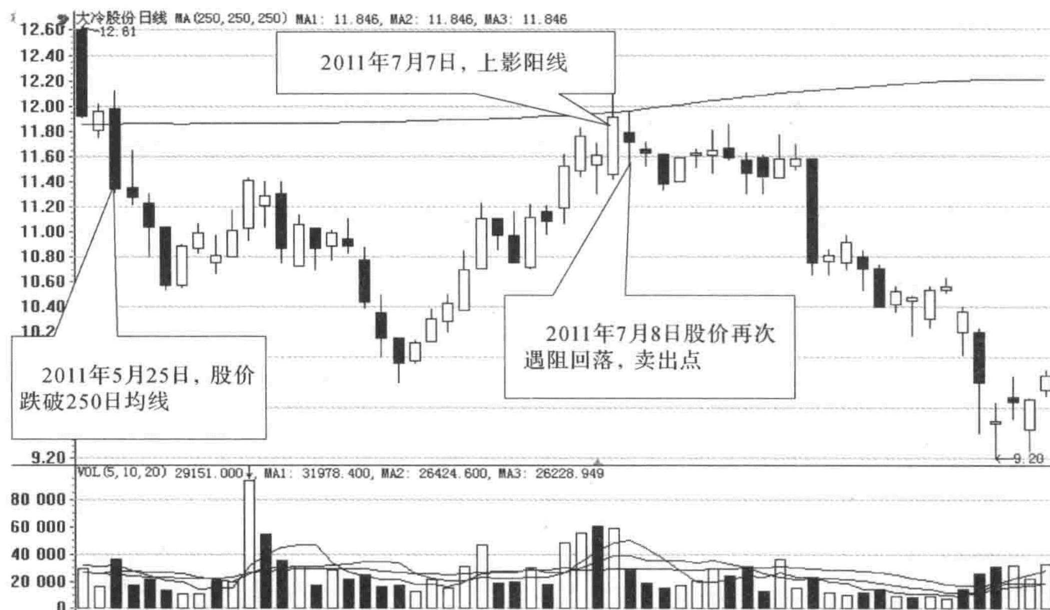


图 3—67　250 日均线：大冷股份（000530）的日 K 线图

股海箴言

◆均线是分析市场趋势和选择买卖点的重要工具之一，通常情况下，在分析长期趋势时，120 日均线和 250 日均线最受投资者重视；而在选择买卖点时，则更多地会用到 5 日均线、10 日均线、20 日均线、30 日均线和 60 日均线。

◆新入股市的投资者在买卖股票时可以使用简易操作法——当收盘价在 10 日均线以上时才可以考虑买入股票，当收盘价在 10 日均线以下时应考虑卖出股票或持币观望。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

◆许多投资者在设置均线的时间参数时，总是倾向于短中期均线，很少会考虑120日均线和250日均线，所以往往使用60日均线作为自己的选股指标线。

◆当大盘跌破60日均线后，大多数个股也会先后跌破60日均线。而这时，能够经得住考验、仍然坚守在60日均线之上的股票便极有可能成为下一轮上涨行情中的强势股。而且股价在60日均线上盘整的时间越久，与均线之间的厚度越大，未来的上涨力度就越强。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四章

均线技术形态的识别与操作

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

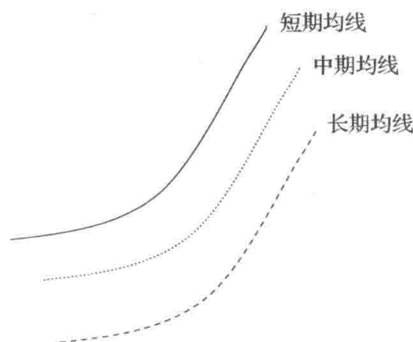
均线导航

由于单条移动平均线使用时假信号太多，为了提高移动平均线方法的效果和可信度，分析者常常选择两条、三条甚至更多的移动平均线，将其组合起来使用。因此，投资者必须熟悉均线技术形态的图形和用法。

一、多头排列

均线有两种重要的位置关系：股价走势与均线的位置排列，以及短期均线、中期均线与长期均线之间的位置排列。需要说明的是，这里的短期均线、中期均线与长期均线只是相对的概念，与前面提到的均线的基本种类是有区别的。比如，如果选取三根均线来进行分析，若将均线的时间周期分别设为 5 日、10 日和 20 日，那么 5 日均线是短期均线，10 日均线是中期均线，而 20 日均线是长期均线；但如果将均线的时间周期分别设为 10 日、20 日和 30 日，那么 10 日均线就变成了短期均线，20 日均线就变成了中期均线，而 30 日均线则是长期均线。

多头排列是指短期均线、中期均线和长期均线按照自上而下的顺序排列，且三条均线同时向上运行，如图 4—1 所示。均线的多头排列，表明多方力量强大并控制着局面，短线投资者和中长期投资者一致看好行情，股票求大于供，股价进入了一个稳定的上升期。投资者看到此形态应该以持股为主，在多头排列的开始阶段通常是中线进场的机会。



注释：这里的短期均线、中期均线和长期均线只是相对概念，与前面提到的均线的基本种类是有区别的。

图 4—1 均线多头排列

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

投资者在根据均线的多头排列进行操作时应该注意以下几点：

（1）当均线呈多头排列时，投资者可以在前期和中期积极做多，尤其是多头排列刚形成的首个交易日是最佳的介入时机，不过这时投资者需要确定多头排列的性质与潜力。

（2）均线多头排列时，股价往往会处于短期均线之上运行，如果股价回落，并在某条均线附近获得支撑再度上涨，投资者仍可适量买入。

（3）多头排列与 K 线向好是相辅相成的。K 线变坏会导致多头排列不复存在，不过在多头排列还未被破坏之前，投资者不可盲目采取做空策略。

（4）当股价上涨到高位后，均线虽然仍呈多头排列，但是已经有走平或掉头向下的迹象，此时投资者应该对买入持谨慎态度。

（5）在熊市行情中，大盘长期处于弱势，此时个股的 10 日均线、30 日均线和 60 日均线处于空头排列状态，那么即使其 5 日均线、10 日均线和 20 日均线呈现多头排列，投资者也只能谨慎看多做多。

（6）有的投资者在操作时会设置三根以上的均线，投资者不能等到所有均线都呈现多头排列后才开始做多，因为这时股价已经有了很大的涨幅，会使投资者错过一波行情。

（7）真实有效的多头排列需要均线的角度要好，成交量的稳步增长配合，否则的话可能是一个短期反弹。

（8）一般而言，利用均线的多头排列来选择可以介入的股票是比较可靠的，但这需要投资者具有一定的实践经验，而且要在经过长期的观察和实践后设定出固定的周期。

（9）如果做短周期的多头排列行情，那么投资者在 5 日均线有效死叉 10 日均线时就应该减仓了，而在 5 日均线死叉 20 日均线时，投资者应该选择出局观望。

（10）周线图和月线图中的均线系统出现多头排列，是市场中长期向好的标志，在形成多头排列的初始阶段投资者可以放心买入。

（11）均线的多头排列只有在相对低位或上涨途中出现时才能作为做多的依据，如果股价处于相对高位或上涨末期，那么即使多头排列形态再完美也不适合介入。

※ 实盘案例 1：

如图 4—2 所示，2009 年 6—7 月，深证成指持续攀升，运行节奏有序，由 5 日均线、10 日均线和 20 日均线构成的短线均线组合呈现完全多头排列状态。这意味着市场已经步入多头主导格局，行情将保持稳定上涨态势。看到这种情形，投资者应该围

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

绕市场已经启动的主线板块进行选股操作。而且在多头排列没有被破坏的情况下，投资者应该以持股为主。

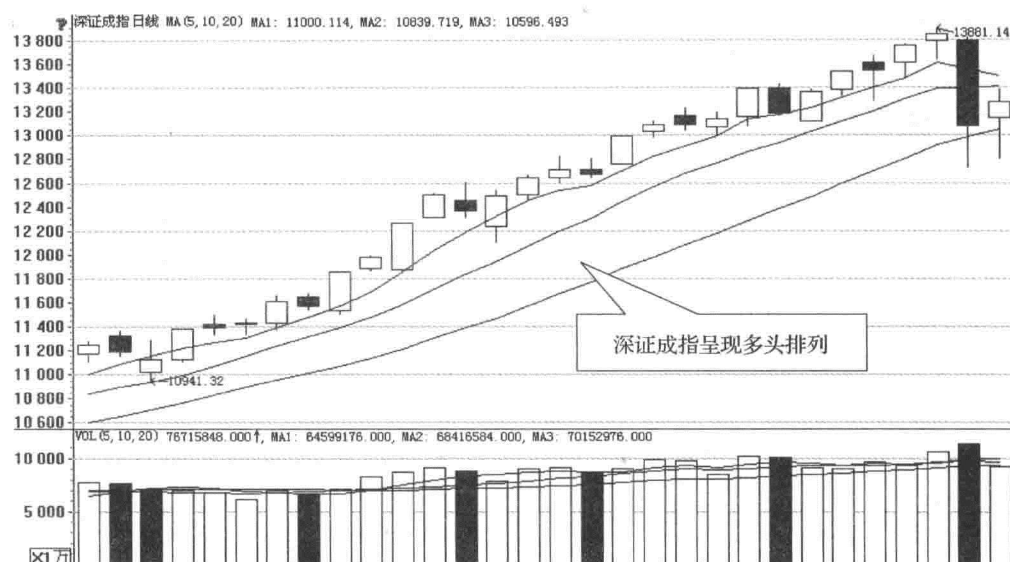


图 4—2 多头排列：深证成指的日 K 线图

※ 实盘案例 2：

如图 4—3 所示，2011 年 6 月初，深长城（000042）处于盘整阶段，2011 年 6 月

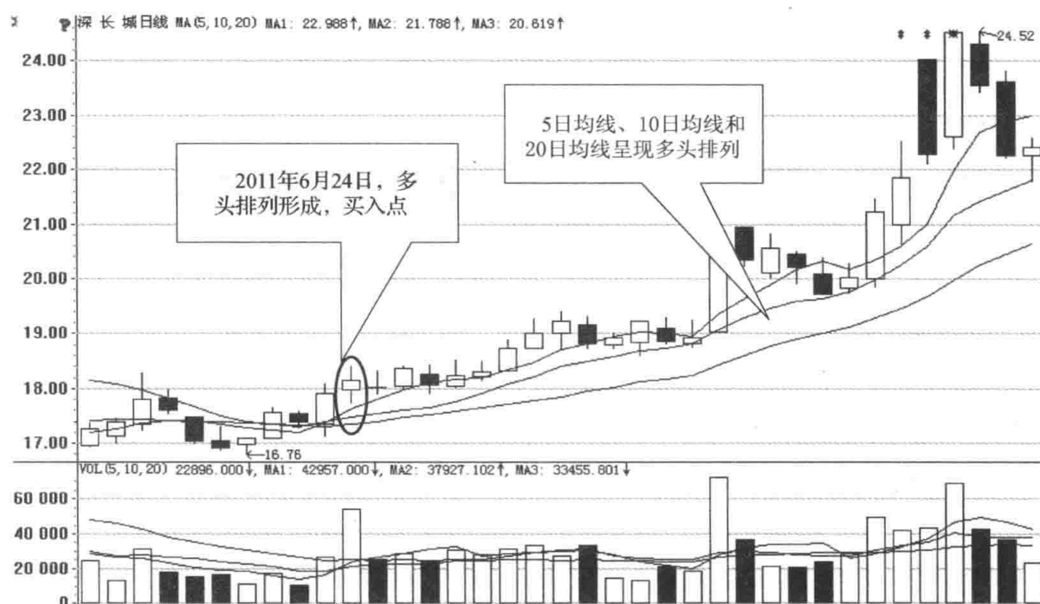


图 4—3 多头排列：深长城（000042）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

24日，该股放量上涨，5日均线、10日均线和20日均线形成了多头排列走势，此时投资者可以果断进场。随后，股价和均线都呈现逐步上升势头，从图中可以看出10日均线对股价起到重要的支撑作用，而且在上涨过程中多头排列的走势基本没有变形。

※ **实盘案例3：**

如图4—4所示，2011年1月初，*ST中华A（000017）的股价从底部启动上涨，带动10日均线上穿20日均线和30日均线。2011年2月6日，20日均线上穿了30日均线，10日均线、20日均线和30日均线正式形成了多头排列形态，表明该股的中线行情是向上的。在2月6日当天投资者可以放心买入。未能及时买进者可在多头排列形成后的一段时间内追涨买入。

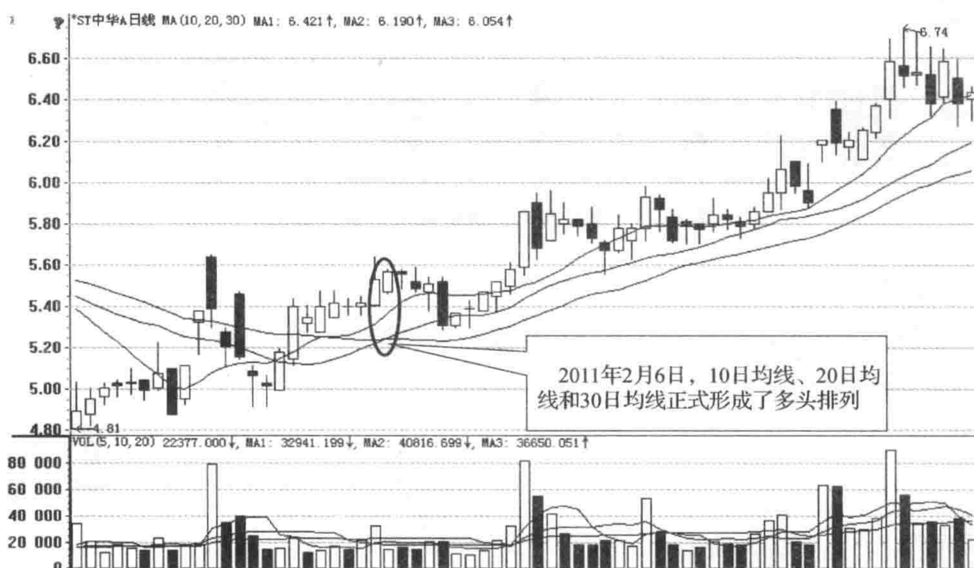


图4—4 多头排列：*ST中华A（000017）的日K线图

※ **实盘案例4：**

如图4—5所示，2010年7月，中集集团（000039）成功筑底后开始启动，2010年9月的第二周，以5周均线、10周均线和20周均线构成的周均线系统进入多头排列状态，但此时周K线却显示为小阴线，且5周均线有走平迹象，所以投资者最好再观察一段时间，不要马上介入。后来5周均线出现回头现象，但是没有下穿10周均线便又重新转为上升状态。看到这种情形，投资者可以中线买入。此后，股价进入完全多头排列走势，坚持持股成为最佳选择。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

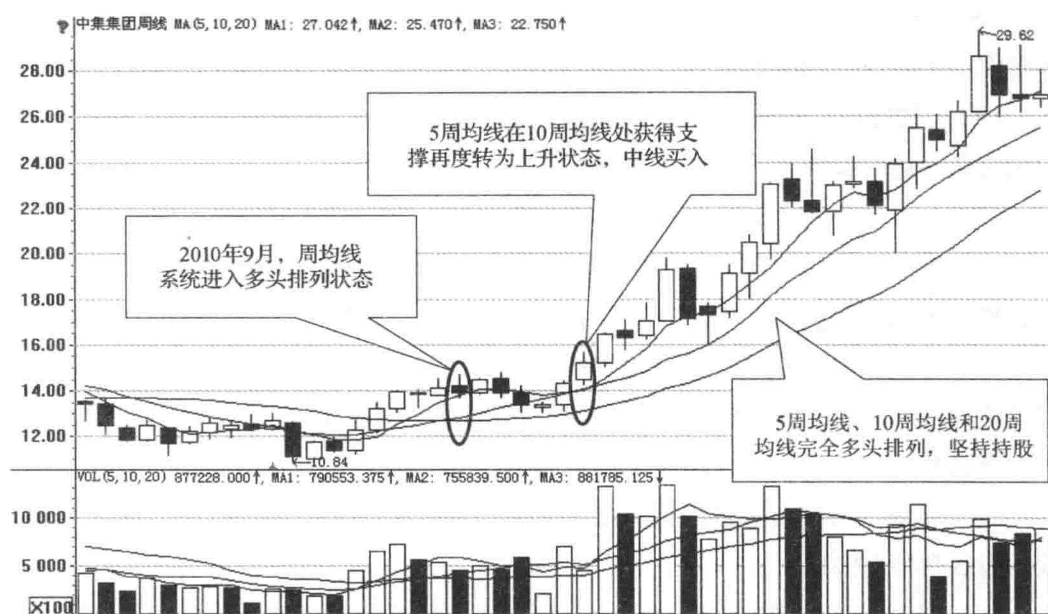


图 4—5 多头排列：中集集团（000039）的周 K 线图

二、空头排列

空头排列是指长期均线、中期均线和短期均线按照自上而下的顺序排列，且三条均线同时向下运行，如图 4—6 所示。均线的空头排列，表明空方力量强大并控制着局面，中长期投资者和短线投资者一致看淡行情，股票供大于求，股价进入了一个持续的下跌期。投资者看到此形态应该以持币为主，在空头排列的开始阶段通常是中线离场的机会。

投资者在根据均线的空头排列进行操作时应该注意以下几点：

（1）当均线呈空头排列时，投资者可以在前期和中期积极做空，尤其是空头排列刚形成的首个交易日，是最佳的卖出时机。

（2）均线如呈空头排列，股价大多会在短期均线之下运行，如果股价反弹，并在某条均线附近遇到阻力再度下跌，持股者应果断卖出。

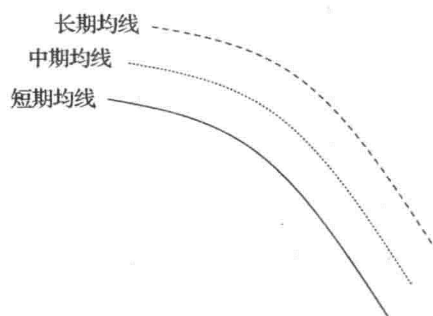


图 4—6 均线空头排列

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）空头排列与K线向淡是相辅相成的。K线变好会导致空头排列的状态改变，不过在空头排列还未被改变之前，投资者不可盲目认为行情已经向好而采取做多策略。

（4）当股价下跌到低位后，均线虽然仍呈空头排列，但是已经有走平或掉头向上的迹象，此时投资者不宜再盲目割肉。

（5）在牛市行情中，大盘长期处于强势，此时个股的10日均线、30日均线和60日均线处于多头排列状态，那么即使其5日均线、10日均线和20日均线呈现空头排列，投资者也不能盲目看空。

（6）有的投资者在操作时会设置三根以上的均线，投资者不能等到所有均线都呈现空头排列后才实施做空策略，因为这时股价已经下跌了很长一段时间，会让投资者被套在高位。

（7）呈现空头排列状态的三条均线与水平面的倾角越是接近45度，未来股价下跌的力度和幅度将越大。

（8）经过一段时间的下跌之后，股价抵达前期低点附近时，投资者需要密切关注，如果股价继续向下破位，则会加大下跌的空间和时间，投资者应继续做空；如果没有继续破位，那么投资者可以保持观望。

（9）如果5日均线有效金叉10日均线，说明短期均线的空头排列有被改变的可能，激进的投资者可以适量买入；如果5日均线有效金叉20日均线，说明空头排列已经被改变，是稳健型投资者的买入机会。

（10）周线图和月线图中的均线系统出现空头排列，是市场中长期向淡的标志，在形成空头排列的初始阶段投资者应该果断卖出。

（11）与多头排列行情有所不同的是，无论股价处于高位还是低位，只要均线的空头排列状态还没有彻底改变，投资者就应该继续看空。

※ 实盘案例1：

如图4—7所示，2011年4月底至5月初，上证指数的5日均线先后跌破10日均线和20日均线，接着10日均线有效跌破了20日均线，5日均线、10日均线和20日均线形成了空头排列状态，这意味着大盘已进入空头市场，大盘的整体趋势将转弱。由于上证指数之前已有较大的涨幅，所以这次出现的空头排列会引发一波较大的下跌行情。

※ 实盘案例2：

如图4—8所示，2011年7月中旬，处于空头反弹阶段的美的电器（000527）出现滞涨现象，随后股价进入下跌走势。2011年7月19日，股价在一天内连续跌破5日均线、10日均线和20日均线，此时投资者应实施减仓或清仓操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

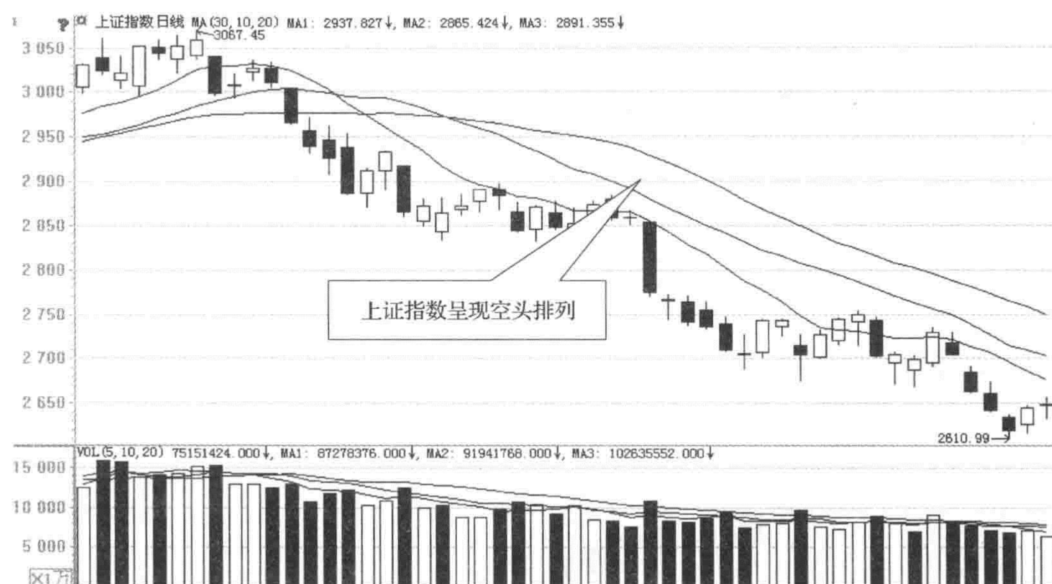


图 4—7 空头排列：上证指数的日 K 线图

2011 年 7 月 21 日，20 日均线、10 日均线和 5 日均线以及股价形成了空头排列。看到此情形，仍然持股的投资者应该果断清仓出局。之后，股价和均线都呈现逐步下降走势，在此过程中投资者应保持空仓。

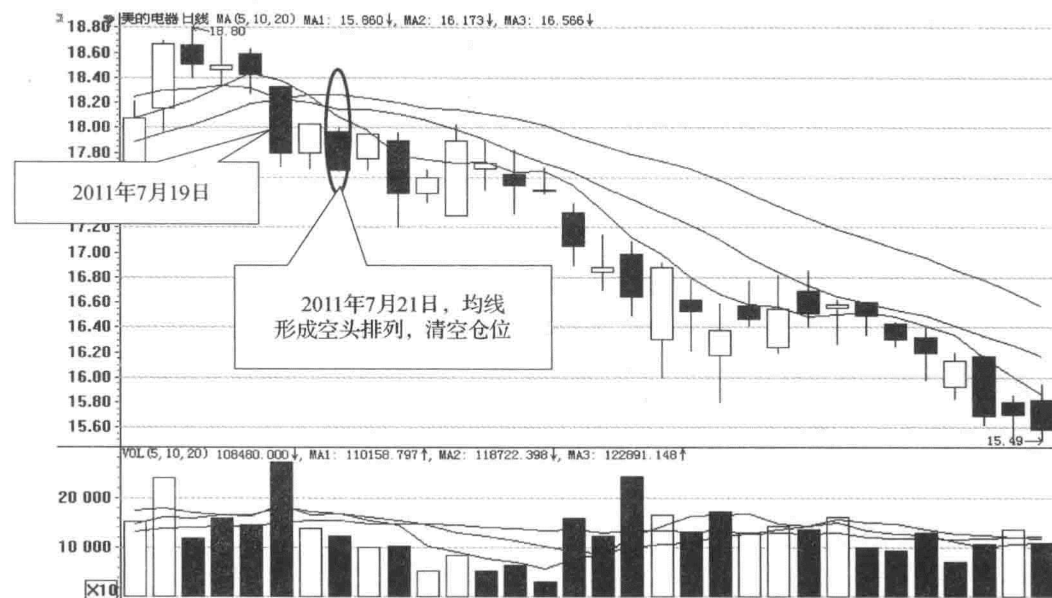


图 4—8 空头排列：美的电器（000527）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

※ 实盘案例 3：

如图 4—9 所示，2010 年 4 月末，友利控股（000584）的股价开始走弱，并逐步跌破 10 日均线、30 日均线和 60 日均线。2010 年 4 月 27 日，10 日均线、30 日均线和 60 日均线形成空头排列，表明该股的中期趋势将向下发展，投资者应及时卖出股票。在之后的很长一段时间内，友利控股的均线系统都保持着空头排列状态，持币观望是投资者的最佳选择。

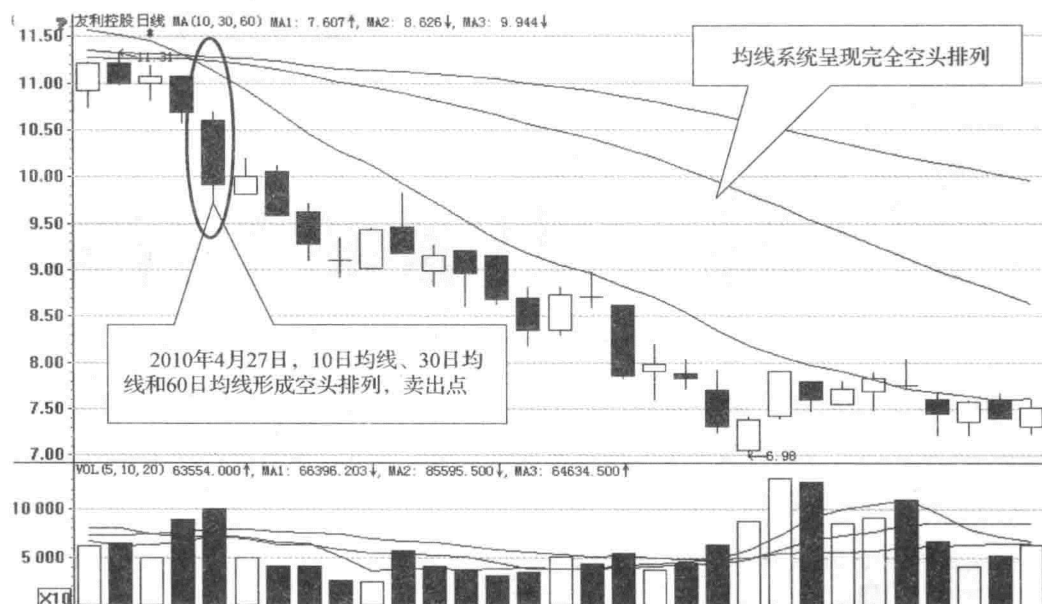


图 4—9　空头排列：友利控股（000584）的日 K 线图

※ 实盘案例 4：

如图 4—10 所示，2010 年 5 月至 2011 年 9 月，华能国际（600011）的 5 月均线、10 月均线和 20 月均线长期处于空头排列状态，这说明该股一直处于大熊市当中。投资者应该在 2010 年 5 月，月均线形成空头排列时果断出局。在股价运行的过程中，也曾出现过两次短期回调，形成两根留有较长上影线的 K 线，但是月均线系统的空头排列没有发生实质性改变，所以不适合进场抄底。

三、黄金交叉

当走势发生转向时，均线之间会打破原来的顺序重新排列。当行情由下跌转向上涨时，均线会由空头排列逐渐演变成多头排列。在转变过程中，股价会先上穿均线，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

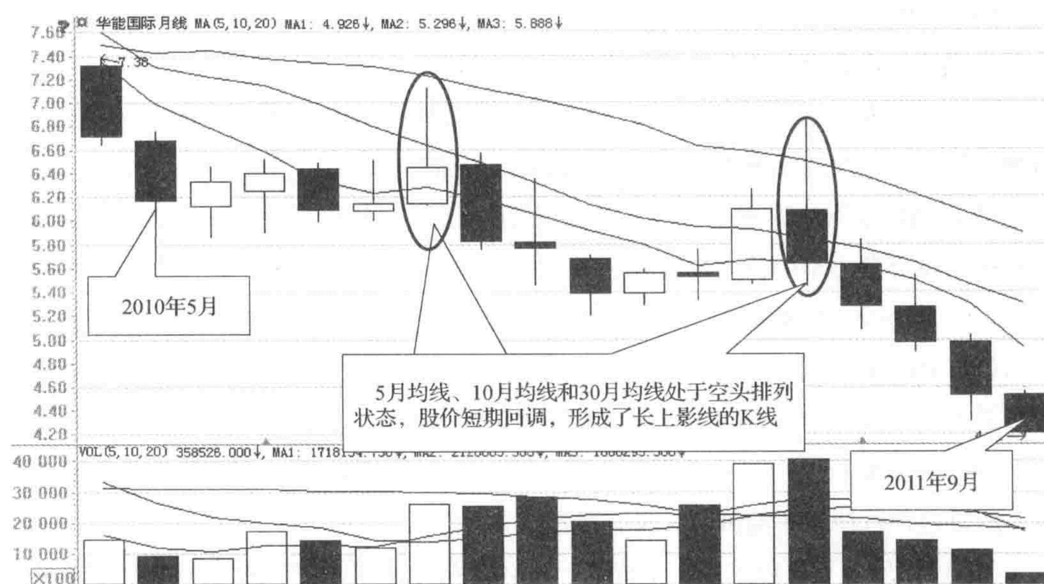


图 4—10 空头排列：华能国际（600011）的月 K 线图

并带动短期均线向上穿越中期均线和长期均线，接着中期均线向上穿越长期均线，这种均线的交叉现象称为黄金交叉。

黄金交叉简称金叉，是指周期较短的均线由下而上穿过周期较长的均线，而且这两条均线的方向都是向上的，如图 4—11 所示。均线金叉代表阻力线被向上突破，表示行情股价将继续上涨，通常是买入信号。

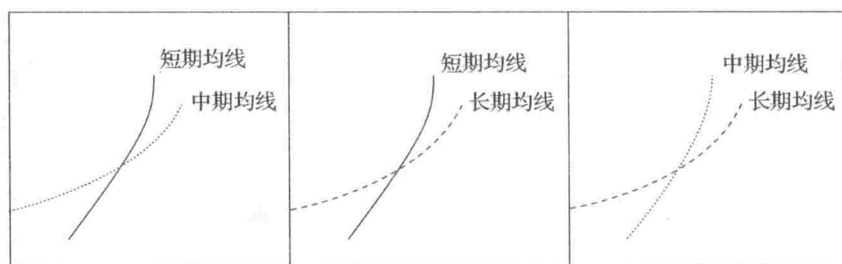


图 4—11 均线金叉

投资者在根据均线的黄金交叉进行操作时应该注意以下几点：

（1）均线出现金叉形态时，投资者可以在金叉形成的当天果断买入。

（2）如果周 K 线图或月 K 线图上的均线出现金叉，中长期投资者可以考虑买进。

（3）黄金交叉有真有假，真的金叉是很好的买点，而假的金叉是庄家的诱多工具，投资者必须正确地识别金叉的真假。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（4）均线形成金叉时，周期较长的均线应该是走平或向上的。如果该均线方向向下，则是一个虚假的金叉，不能视为买入信号。

（5）当短期均线形成金叉时，如果长期均线处于下降趋势中，那么这次金叉有可能只是一次短线的反弹机会，中长线投资者应谨慎介入。

（6）当短期均线形成金叉时，如果长期均线处于上升趋势中，那么这次金叉无论对短线投资者还是中长线投资者来说都是一次买入的机会。

（7）两条交叉的均线的上倾角度越大，周期越长，看涨信号越强烈。

（8）两条长期均线发生金叉时，如果股价在交叉点上方附近，那么投资者可以适量买入；如果股价远离均线，那么投资者不宜买入。

（9）在盘整行情中，股价围绕均线上下波动，短期均线也会频繁穿越中长期均线，所以这种行情中的均线金叉没有参考意义。

（10）如果在均线形成金叉的同时，MACD 指标中的 DIFF 线与 DEA 线也形成金叉，那么买入信号更为可靠。

※ 实盘案例 1：

如图 4—12 所示，2011 年 3 月初，中国化学（601117）的股价进入了下跌走势。到了 2011 年 5 月底时，该股抵达阶段性底部并开始回升，随着股价的回升，10 日均线和 20 日均线开始向上翘头。2011 年 6 月 13 日，10 日均线向上突破了 20 日均线，形成了黄金交叉，投资者可以在金叉形成的当日果断买入。



图 4—12 真实的金叉：中国化学（601117）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

※ 实盘案例 2：

如图 4—13 所示，武汉塑料（000665）的股价在底部启动后开始逐步攀升，2011 年 10 月 19 日该股放量收出一根涨停大阳线，股价同时向上突破了 5 日均线和 10 日均线。10 月 20 日，5 日均线成功上穿处于走平状态的 20 日均线，形成了金叉。这是短线买入信号，投资者可以适量买入。此后，股价在均线的支持下在不断上涨，20 日均线成为股价的有效支撑线。

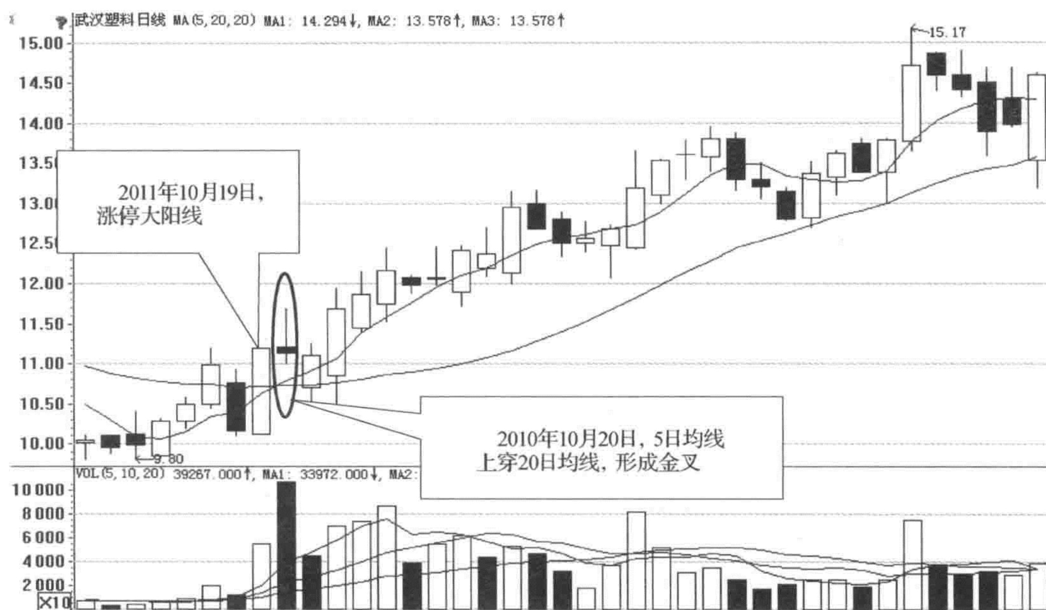


图 4—13 真实的金叉：武汉塑料（000665）的日 K 线图

※ 实盘案例 3：

如图 4—14 所示，2010 年 9—12 月，山推股份（000680）的 60 日均线处于上升趋势中，中途 10 日均线曾两次跌破了上升中的 30 日均线，形成了虚假的死叉，这通常是股价中短期回调信号，并不会使趋势彻底反转，因此，中长线投资者可以坚持持股。在这两次回调过程中，股价都在 60 日均线附近获得支撑重新上涨，并带动 10 日均线向上穿越处于上升状态的 30 日均线形成金叉，这两次金叉都适合中短线投资者追涨买入。

※ 实盘案例 4：

如图 4—15 所示，2011 年 5 月，ST 当代（000637）处于下跌行情。经过一段时间的下跌之后，2011 年 6 月 13 日，股价触底反弹，从而带动 10 日均线向上移动。2011 年 7 月 4 日，10 日均线上穿了仍处于下降状态的 30 日均线，这种交叉是虚假的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

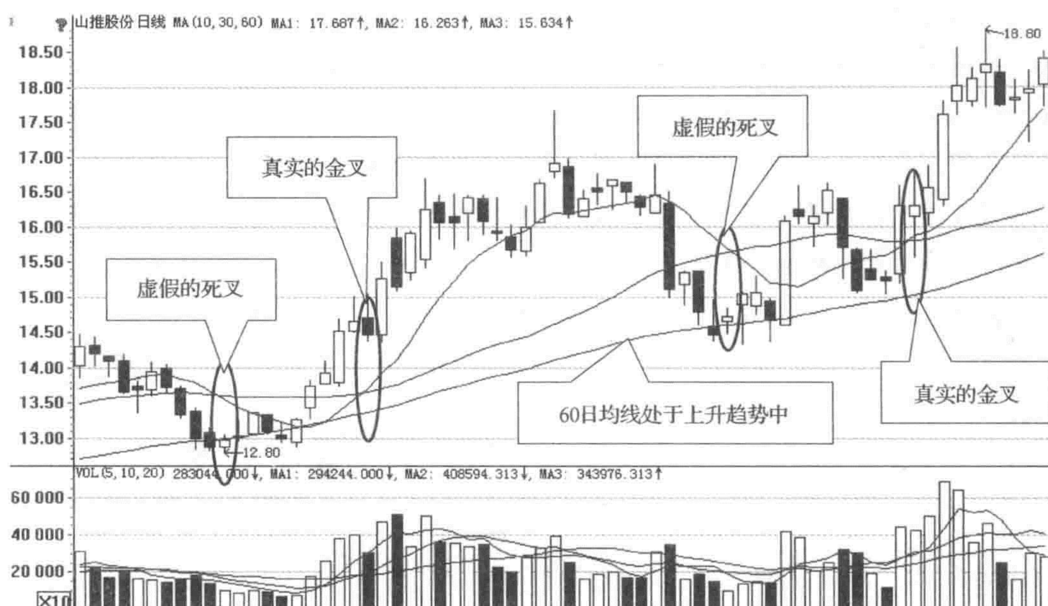


图 4—14　真实的金叉：山推股份（000680）的日 K 线图

金叉，再加上股价正处于滞涨状态，因此，投资者应该对买入持谨慎态度。果然，股价在经过短暂的盘整后出现回落，2011 年 7 月 25 日，两条均线形成了死叉，10 日均线重新回到了 30 日均线的下方。

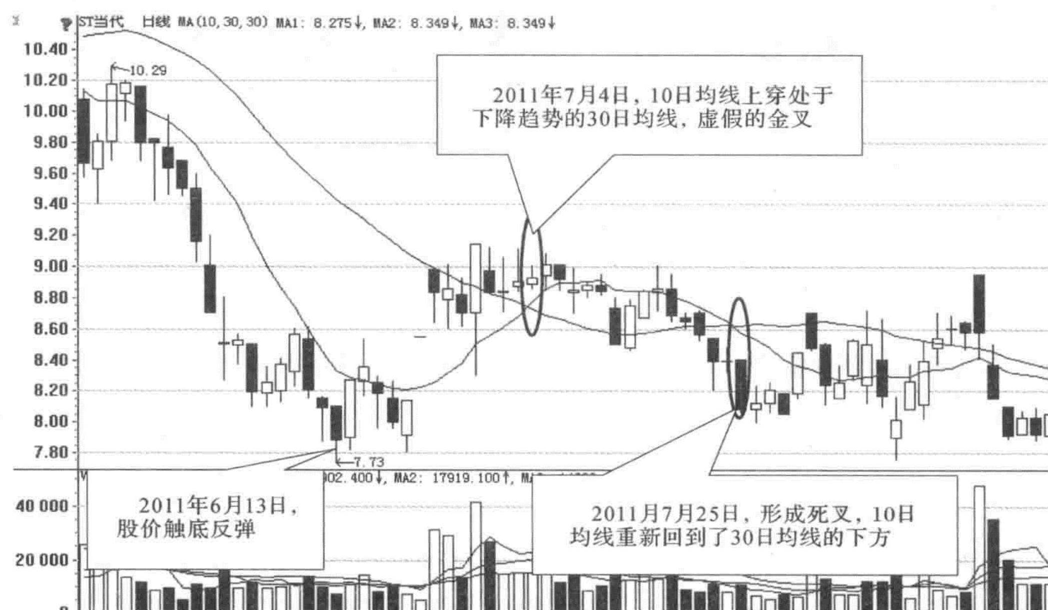


图 4—15　虚假的金叉：ST 当代（000637）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

四、死亡交叉

当行情由上涨转向下跌时，均线会由多头排列逐渐演变成空头排列。在转变过程中，股价会先跌破均线，并带动短期均线向下跌破中期均线和长期均线，接着中期均线向下跌破长期均线，这种均线的交叉现象称为死亡交叉。

死亡交叉简称死叉，是指周期较短的均线由上而下跌破周期较长的均线，而且这两条均线的方向都是向下的，如图 4—16 所示。均线死叉代表支撑线被向下突破，表示股价将继续下跌，通常是卖出信号。

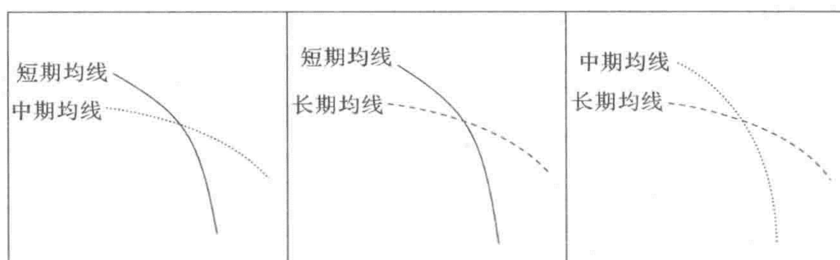


图 4—16 均线死叉

投资者在根据均线的死亡交叉进行操作时应该注意以下几点：

（1）均线出现死叉形态时，投资者应该在死叉形成的当天果断卖出。

（2）如果周 K 线图或月 K 线图上的均线出现死叉，中长期投资者应该清仓出局。

（3）与金叉类似，死叉也有真假之分，真的死叉是很好的卖点，而假的死叉是庄家的诱空工具，因此，投资者要能正确识别死叉的真假。

（4）均线形成死叉时，周期较长的均线应该是走平或向下的。如果该均线方向向上，则是一个虚假的死叉，不能视为卖出信号。

（5）当短期均线形成死叉时，如果长期均线处于上升趋势中，那么这次死叉有可能只是一次短线的回档行情，中长线投资者可坚持持股。

（6）当短期均线形成死叉时，如果长期均线处于下降趋势中，那么这次死叉无论对短线投资者还是中长线投资者来说都是一次卖出的机会。

（7）两条交叉的均线的下倾角度越大，周期越长，看跌信号越强烈。

（8）两条周期较长的均线发生死叉时，如果股价在交叉点下方附近，那么投资者可以继续做空；如果股价位于均线下方较远的位置，那么股价有可能出现反弹，持股者不宜马上清仓，可以等反弹出现后再择高卖出。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（9）在盘整行情中，股价围绕均线上下波动，短期均线也会频繁穿越中长期均线，所以这种行情中的均线死叉没有参考意义。

（10）如果在均线形成死叉的同时，MACD 指标中的 DIFF 线与 DEA 线也形成死叉，那么卖出信号更为可靠。

※ 实盘案例 1：

如图 4—17 所示，2011 年 7 月 6 日，处于上涨行情末期的宝安地产（000040）创出新高后回落，当天收出一根上影线很长的阳线。次日该股收出一根十字线，表示多方无力上攻，股价随时有下跌可能。之后该股出现连续的小幅下跌。2011 年 7 月 22 日，宝安地产的 10 日均线跌破了正在向下移动的 20 日均线，形成了死亡交叉。这是较为明显的卖出信号，投资者应考虑卖出该股。



图 4—17　真实的死叉：宝安地产（000040）的日 K 线图

※ 实盘案例 2：

如图 4—18 所示，2011 年 4 月，深华发 A（000020）的 5 日均线沿着 30 日均线震荡上升，但是股价在相对高位滞涨回落，带动 5 日均线和 30 日均线向下拐头。2011 年 5 月 3 日，5 日均线成功下穿处于下降状态的 30 日均线，形成了死叉。这是一次较好的卖出机会，持股者应该果断减仓或是清仓。不久之后，股价形成了反弹行情。2011 年 5 月 20 日，5 日均线上升至 30 日均线附近遇阻回落，这对于投资者来说又是一次卖出的好机会。仍然持股的投资者要把握机会卖出股票。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 4—18 真实的死叉：深华发 A（000020）的日 K 线图

※ 实盘案例 3：

如图 4—19 所示，在深赤湾 A（000022）的月 K 线图上，2011 年 3 月，股价从高位开始下跌，之后的两个月内分别跌破了 5 月均线和 10 月均线。2011 年 7 月，该

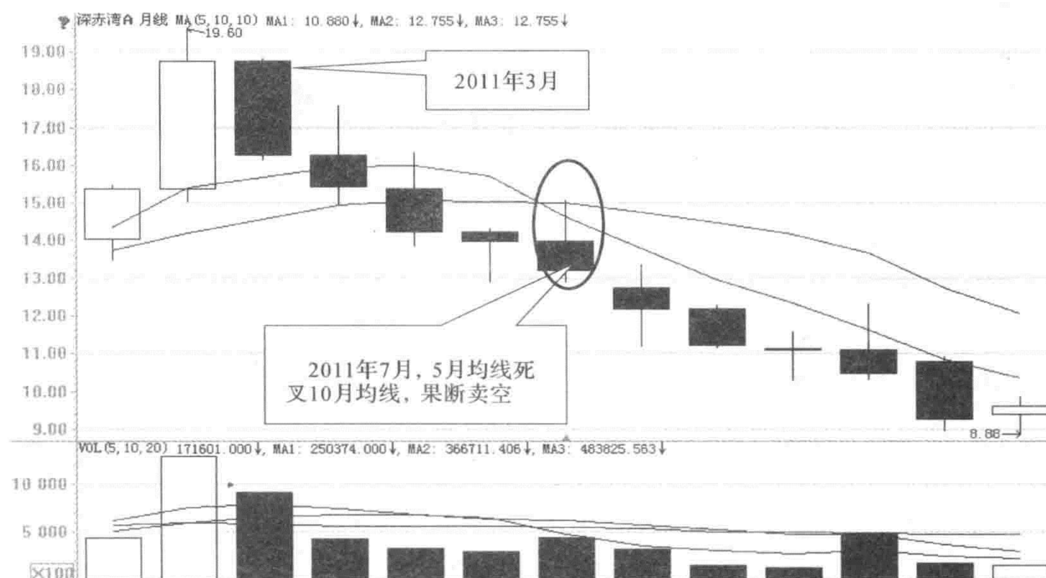


图 4—19 真实的死叉：深赤湾 A（000022）的月 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



股的 5 月均线向下穿越了 10 月均线，形成死叉，预示着该股将进入长期下跌行情，投资者应该果断卖空以规避风险。

※ **实盘案例 4：**

如图 4—20 所示，2010 年 10 月至 2011 年 3 月，深振业 A（000006）正处于盘整行情中，股价横向震荡整理，5 日均线随着股价上蹿下跳，频繁穿越 30 日均线，此时投资者不能用金叉和死叉作为操作的参考依据，而应该采用其他的买卖信号。比如，2010 年 12 月 7 日、8 日，股价上涨到前期高点附近，形成了看跌吞噬形态，投资者应该实施卖出操作。

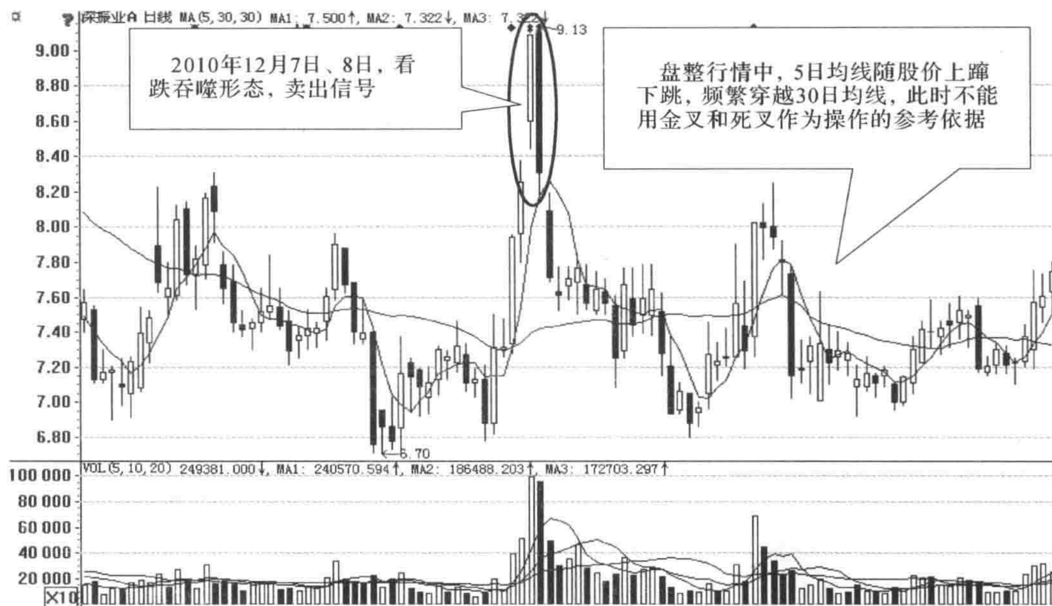


图 4—20 震荡行情中的交叉：深振业 A（000006）的日 K 线图

五、价托

股票经过整理后向上攀升时，短期均线、中期均线分别上穿长期均线，就会形成一个尖头向上的不规范的三角形，这个三角形就称为价托，如图 4—21 所示。价托，顾名思义，有将股价高高托起的意思，因此是看涨买入信号。

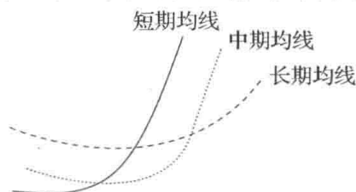


图 4—21 价托

按照不同的使用情况和周期的长短，价托可以分为 5 种类型：月价托、季价托、短长结合的价托、超

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

短期价托和超长期价托。

1. 月价托

月价托由5日均线、10日均线和20日均线交叉构成，其灵敏度较高，对于探测阶段性底部具有重要的参考作用，是短线买入信号，但对中长期底部的提示作用较弱。

2. 季价托

季价托由20日均线、40日均线和60日均线交叉构成，其稳定度较好，对于中长期底部具有很好的提示功能，是中长线买入信号，但对于短线操作的参考作用会大大降低。

3. 短长结合的价托

短长结合的价托由5日均线、10日均线和60日均线交叉构成，既有一定的稳定性，又有一定的灵敏度。

4. 超短期均线价托

根据不同的情况在60分钟K线图、30分钟K线图、15分钟K线图甚至5分钟K线图上设定不同的时间参数，就形成了超短线均线系统。超短期均线价托一般用于对可能成为底部或阶段性底部的价位区域进行微观分析，以精确地找到最佳买入点。

5. 超长期均线价托

在周K线图、月K线图上设定不同时间参数的三条均线，就形成了超长期均线系统。当股价处于低位时，超长期均线系统形成价托，表明真正的牛市行情已经到来，是中长线投资者绝好的买入良机。

价托按照出现时间的不同又可以分为银山谷和金山谷两种形态。银山谷是指股价从底部启动上涨后三条均线交叉所形成的第一个尖头向上的三角形。它的出现表示股价筑底成功，但是由于距离底部太近，有时主力为了试探上方的抛压，会在短暂反弹后进行洗盘。因此，银山谷更适合短线操作。金山谷出现在银山谷之后，也是一个尖头向上的三角形。金山谷的出现是对银山谷的再一次确认，说明多方在前次上攻的基础上准备更加充分，是比银山谷更为可靠的买入信号。如图4—22所示。

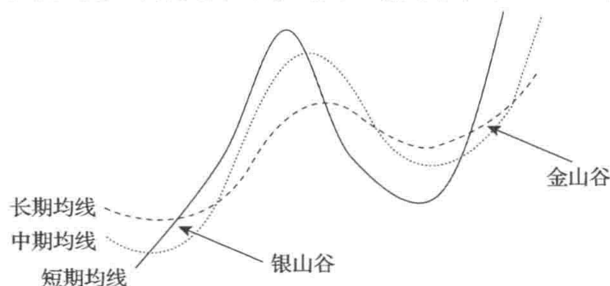


图4—22 银山谷和金山谷

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

投资者在按照价托进行操作时应该注意以下几点：

（1）价托相当于“三个金叉＋多头排列”，因此，其技术含义比金叉更强一些。股价的上升趋势一旦形成，涨幅通常会在20%以上。

（2）价托尚未完成之时，通常可以提前预测到该形态的出现。如果长期均线出现明显的上倾状态，在短期均线金叉长期均线时，投资者就可买入。

（3）一根大阳线上穿价托三角形，是强势反转上涨信号。另外，价托上如出现多方炮形态（两阳夹一阴），会增大未来股价的上涨力度。

（4）价托形成后，若股价相对较高，很可能面临回调，如果股价在某条均线上获得支撑企稳回升，投资者也可买入。

（5）当三条均线形成价托后，股价上扬不多，而后缓慢滑落，此为反弹行情，投资者应对买入持谨慎态度。

（6）价托的三角形面积越大，未来的上涨空间可能会越大。

（7）在盘整行情中，均线的波动也会加剧，此时形成的价托是没有参考意义的。

（8）通常情况下，金山谷的位置会高于银山谷，但个别时候也会略低于银山谷。金山谷的位置越高，与银山谷间隔时间越长，信号越准确，上升的潜力也就越大。

（9）银山谷出现之后，股价可能直接涨上去，不一定会出现金山谷，因此，单把金山谷作为买入点的投资者可能会因此踏空行情。

※ 实盘案例1：

如图4—23所示，2011年6月23日，四方股份（601126）在深跌之后放量收出涨停大阳线，当天5日均线向上突破了上升中的10日均线，形成金叉。次日，5日均线又突破了上升中的20日均线，三条均线有形成银山谷的可能，激进的投资者可以适量买入。2011年6月30日，10日均线上穿20日均线，价托形态形成，这是短线买入信号，投资者可以适量买入。此后，均线进入多头排列状态，股价保持稳步攀升态势。

※ 实盘案例2：

如图4—24所示，2011年1月末，处于中线下跌行情的ST金谷源（000408）触底反弹。2011年2月21日，该股的5日均线、10日均线和20日均线形成了银山谷形态。不过这次反弹没有持续太长时间便出现了回落。

2011年3月中旬，ST金谷源再度触底反弹，5日均线先后上穿10日均线和20日均线。2011年3月30日，该股收出一根涨停大阳线。当天该股的10日均线向上突破了20日均线，形成了金山谷形态。投资者看到该图形后可以果断买入。随后，该股被快速拉升，涨幅可观。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

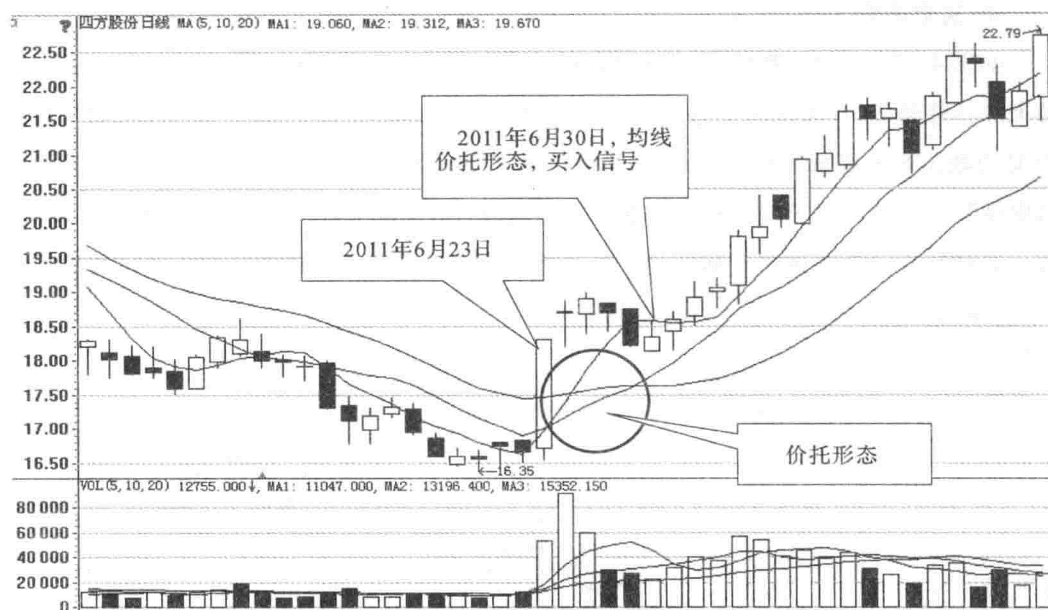


图 4—23 价托：四方股份（601126）的日 K 线图

需要说明的是，在银山谷和金山谷形成的过程中，正好也是该股构筑 W 底的过程，2011 年 3 月 30 日，均线形成金山谷的当天，股价也正好在颈线上站稳了脚跟。

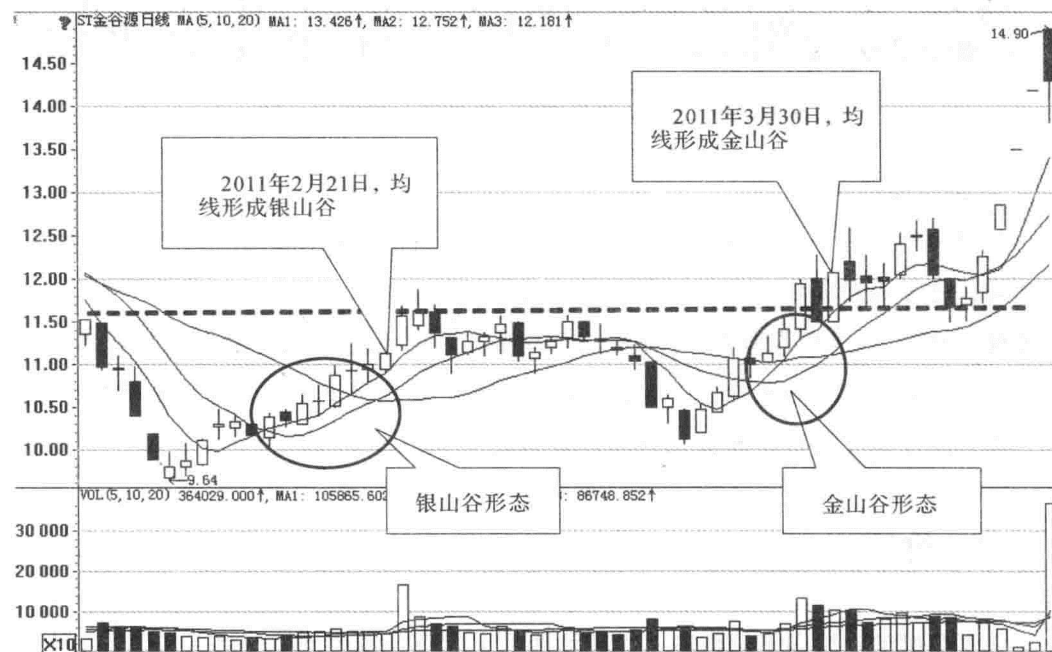


图 4—24 价托：ST 金谷源（000408）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

※ **实盘案例3：**

如图4—25所示，2010年7月中旬至8月初，浙江富润（600070）的股价从底部启动上涨，带动20日均线向上移动，20日均线连续上穿40日均线和60日均线。随后，40日均线又向上突破了60日均线，这就形成了季价托形态。看到该形态后，投资者可以中线买入。从图中可以看出，当季价托形成时，股价距离底部已经有了一段距离，因此，这种形态一般适合中长期投资者参考使用，对于短线投资者来说指导作用并不大。

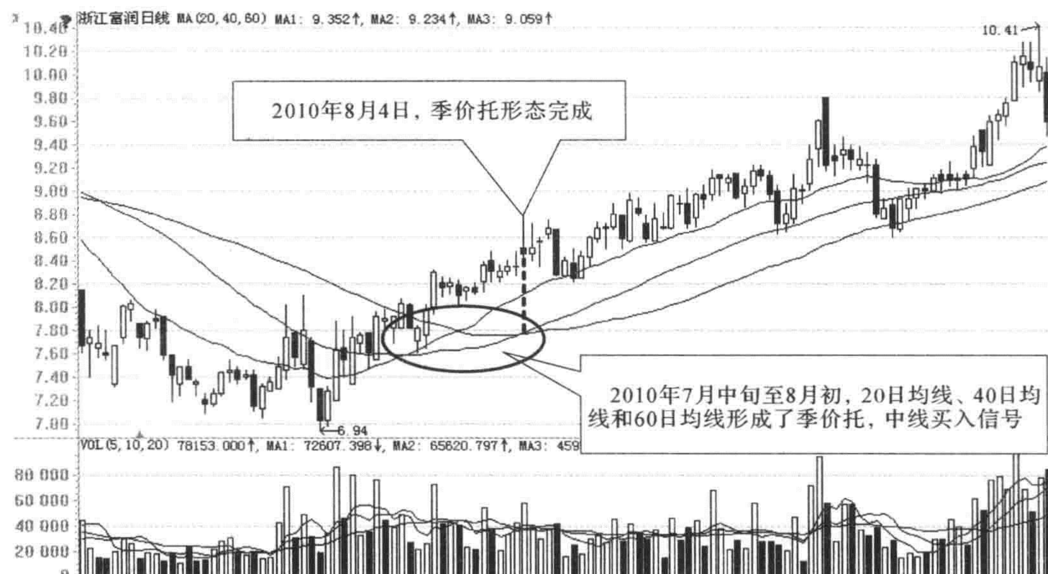


图4—25 价托：浙江富润（600070）的日K线图

※ **实盘案例4：**

如图4—26所示，2010年7月初，上汽集团（600104）经过长期下跌，在跌无可跌后，空方抛压减轻，多方开始试探性进场，导致股价放量上涨，5周均线从下向上连续突破了10周均线和20周均线。2010年8月中旬，10周均线也上穿了20周均线，从而形成了一个均线价托。这种价托出现在周K线图上是市场转牛的一个重要信号，投资者应马上利用日K线图或分时K线图寻觅买入良机。

六、价压

股票经过整理后向下回落时，短期均线由上向下穿越中期均线和长期均线，然后中期均线向下穿越长期均线，就会形成一个尖头向下的不规范的三角形，这个三角形

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

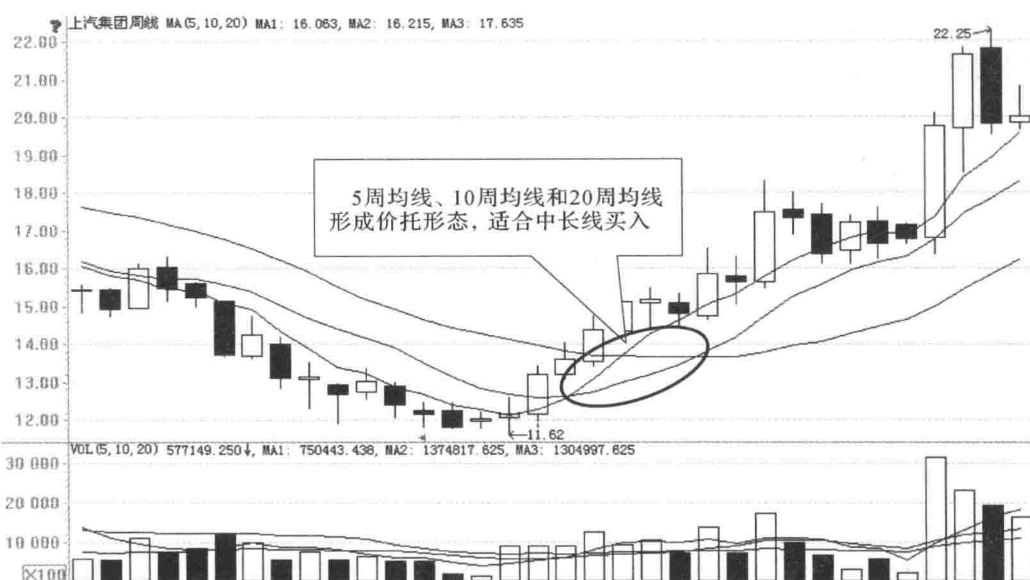


图 4—26　价托：上汽集团（600104）的周 K 线图

就称为价压，如图 4—27 所示。价压，顾名思义，有打压股价不断下跌的作用，它的出现表明空方已经聚集了大量的杀跌能量在打压股价，因此是看跌卖出信号。

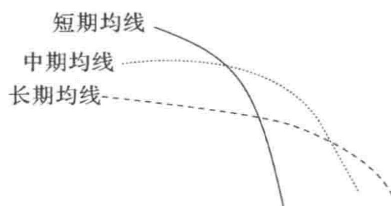


图 4—27　价压

按照不同的使用情况和周期的长短，价压可以分为 5 种类型：月价压、季价压、短长结合的价压、超短期价压和超长期价压。它们的使用方法与价托正好相反，在操作时投资者可参考前面介绍的 5 种价托类型，只要将做多策略改为做空策略就可以了。

价压又称死亡谷，暗示贸然进入者十有八九会被套或损失金钱。据资料统计在股价前期大幅上涨的情况下，均线系统出现了价压形态，日后股价下跌和上涨的比例通常是 8∶2，且一旦下跌，跌幅往往会很大。

投资者在按照价压进行操作时应该注意以下几点：

（1）价压相当于“三个死叉 + 空头排列”，因此，其技术含义比死叉更强一些，是重要的反转信号。

（2）均线在高位形成价压是非常危险的信号，说明多头行情在卖盘的压力下已经转为空头行情。看到该信号后，投资者应该果断卖出，空仓观望。

（3）通常，投资者应该在短期均线死叉中期均线或短期均线死叉长期均线时就

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

离场，如果在这两个死叉形成时还没来得及卖出，那么当中期均线死叉长期均线，价压正式形成之日是最后一个清空仓位、保存元气的机会。

（4）一根大阴线下破价压三角形是强势反转下跌信号。另外，价托下如出现空方炮形态（两阴夹一阳），会增大未来股价的下跌力度。

（5）价压形成后，若股价相对较低，很可能出现反弹，如果股价在某条均线上遇到阻力重新回落，持股者应把握机会果断卖出。

（6）价压的三角形面积越大，未来的下跌空间可能会越大。

（7）在上涨行情中，当三条均线形成价压后，股价下跌有限，而后又企稳回升，此为回档行情。不过投资者最好还是先离场观望，等到价压的威胁解除了，再重新进场。这样虽然损失了一些手续费，却能够保证资金安全。

（8）在下跌行情中，有时也会出现价托形态，但这种价托常常只是反弹行情，不久便会转化为价压。在转化过程中，均线需要经过一个 8 字形麻花结，股价常在这里重新跌破三条均线，并且在震荡一段时期后开始下破前期低点。

（9）周 K 线图或月 K 线图上出现价压形态，表明真正的熊市行情已经到来，投资者应该果断撤离，否则会遭受巨大的损失。

※ 实盘案例 1：

如图 4—28 所示，2011 年 7 月中旬，金路集团（000510）的股价上涨到阶段高

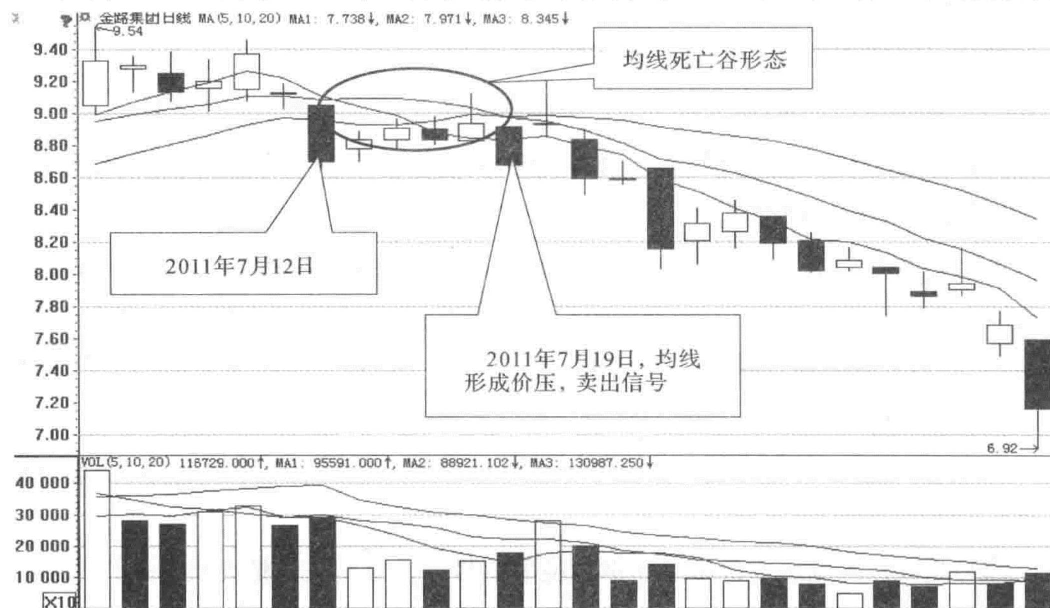


图 4—28　价压：金路集团（000510）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

位后出现滞涨现象。2011 年 7 月 12 日，该股收出一根中阴线，同时 5 日均线向下跌破 10 日均线形成死叉。两天后，5 日均线又跌破了 20 日均线。在这两次死叉形成之时，投资者应该考虑卖出。2011 年 7 月 19 日，10 日均线下穿 20 日均线，价压形态正式形成。仍然持仓的投资者应果断平仓。此后，20 日均线、10 日均线和 5 日均线呈现空头排列，股价也随之逐渐下移。

※ 实盘案例 2：

如图 4—29 所示，2011 年 5 月，华电国际（600027）的股价上涨到高位后，由于做多力量被严重削弱，股价快速下跌。2011 年 6 月，前期处于多头排列的均线形态开始变化，20 日均线先下穿了 40 日均线，紧接着又下穿了 60 日均线。在股价的带动下，40 日均线最终跌破了 60 日均线，形成了季价压形态，预示着股价已经进入了中期下跌行情，投资者应该选择离场观望。



图 4—29 价压：华电国际（600027）的日 K 线图

※ 实盘案例 3：

如图 4—30 所示，从 2011 年 3 月开始到 2011 年 10 月上旬，长航油运（600087）的股价一直处于震荡下跌行情中。2011 年 10 月下旬，该股出现反弹，5 日均线、10 日均线和 20 日均线形成了价托形态，但由于做多力量难以为继，所以上涨并没有持续太长时间。2011 年 11 月，股价重新回到三条均线之下，均线也转为价压形态，这说明前期的价托已经被瓦解，投资者应该继续做空。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

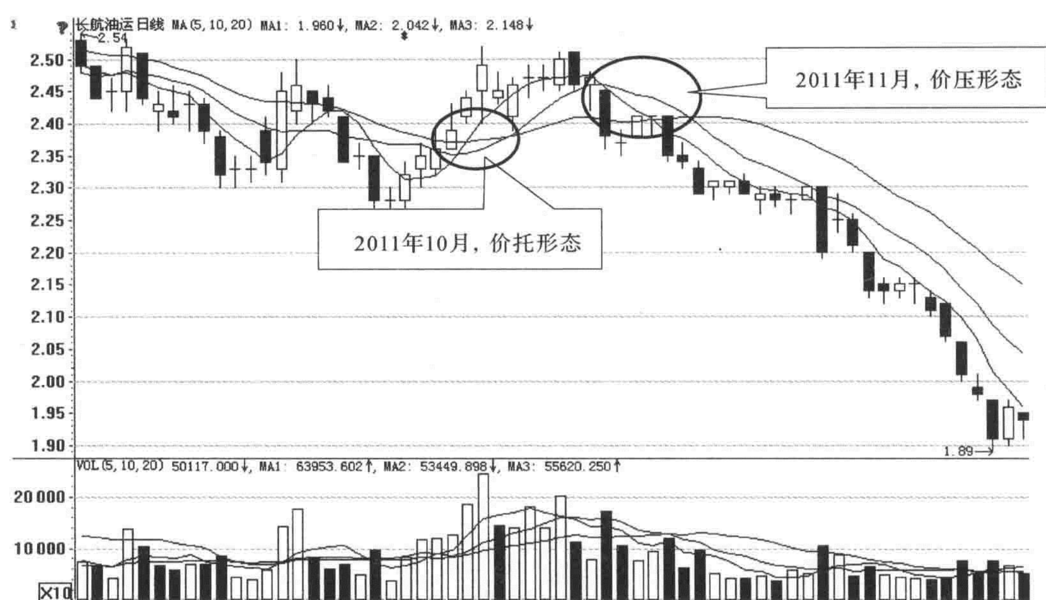


图 4—30　价压：长航油运（600087）的日 K 线图

※ 实盘案例 4：

如图 4—31 所示，2011 年 2 月下旬至 4 月上旬，道博股份（600136）的股价在高位滞涨盘整。随后，股价开始逐渐走低。2011 年 4 月下旬和 5 月中旬，该股的 5 周均

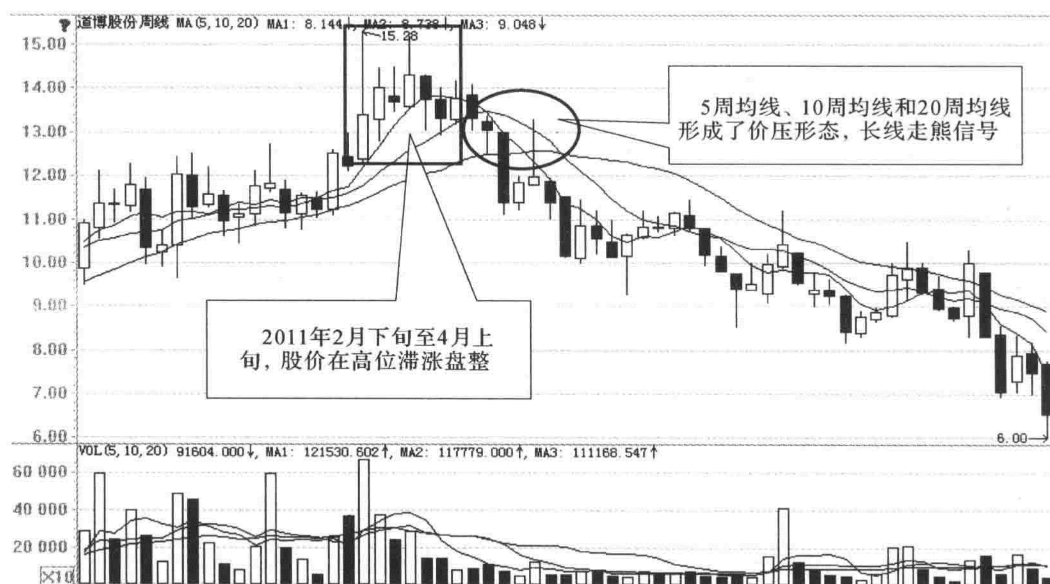


图 4—31　价压：道博股份（600136）的周 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线由上而下穿越了10周均线和20周均线。5月下旬，10周均线又成功下穿了20周均线，从而在周K线图上形成了一个较大的价压形态。这是股价长线走熊的信号，投资者如未能及时卖出将会被套牢在高位上。

七、金蜘蛛

金蜘蛛又称均线交叉向上发展，是价托的特殊形式。其形态特征是：短期均线、中期均线和长期均线先是由上而下从发散逐渐收敛，在同一点形成交叉，然后三条均线继续向上发散，均线也由之前的空头排列转变为多头排列形状，如图4—32所示。金蜘蛛是看涨信号，投资者在看到此图形后应该以做多为主。

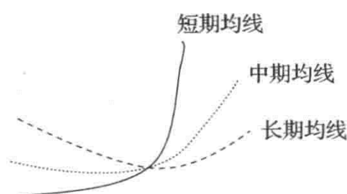


图4—32 金蜘蛛

投资者在按照金蜘蛛形态进行操作时应该注意以下几点：

（1）当大盘或个股的均线系统出现金蜘蛛形态时，投资者可以在向上发散的初始阶段买进。在日K线图中，金蜘蛛形态的最佳买入点一般为均线交叉向上发散的初期。

（2）之所以会出现金蜘蛛形态，是因为三根均线发生了共振，所以金蜘蛛形态对股价的支撑力比价托更好一些。

（3）金蜘蛛形态的结点朝未来水平方向形成辐射带，对股价的未来走势有支撑和推动作用。

（4）在金蜘蛛形成的过程中成交量放量越明显，看涨信号的可信度越大。如果股价在收敛交叉时放出巨量，则说明主力吸筹完毕，上涨指日可待。

（5）金蜘蛛形成后，均线系统向上发散的角度越大，未来股价上涨的潜力就越大。

（6）金蜘蛛形态完成后，股价缩量回调到某一均线获得支撑时是低吸的好机会。股价一旦放量突破金蜘蛛上方的整理平台更是一个较好的买入机会。

（7）金蜘蛛形态出现后，只要均线系统仍保持向上发散状，投资者就可积极做多，反之就应该保持观望。

（8）金蜘蛛形态常常出现在一些黑马股中，因此，投资者一旦发现该形态就要抓住机会及时买入，即使把握不大也应该用少量资金尝试操作。

※ 实盘案例1：

如图4—33所示，2010年7月21日，湖南投资（000548）的5日均线、10日均

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线和20日均线形成金蜘蛛形态，而当天股价放量上涨并冲破了双底的颈线位置。这两种信号都有看涨买入的含义，且两者的相互印证提高了信号的可信度。因此，投资者可以在当天积极买进。



图4—33 金蜘蛛：湖南投资（000548）的日K线图

※ 实盘案例2：

如图4—34、图4—35所示，昆明机床（600806）的股价先后上穿了20日均线、

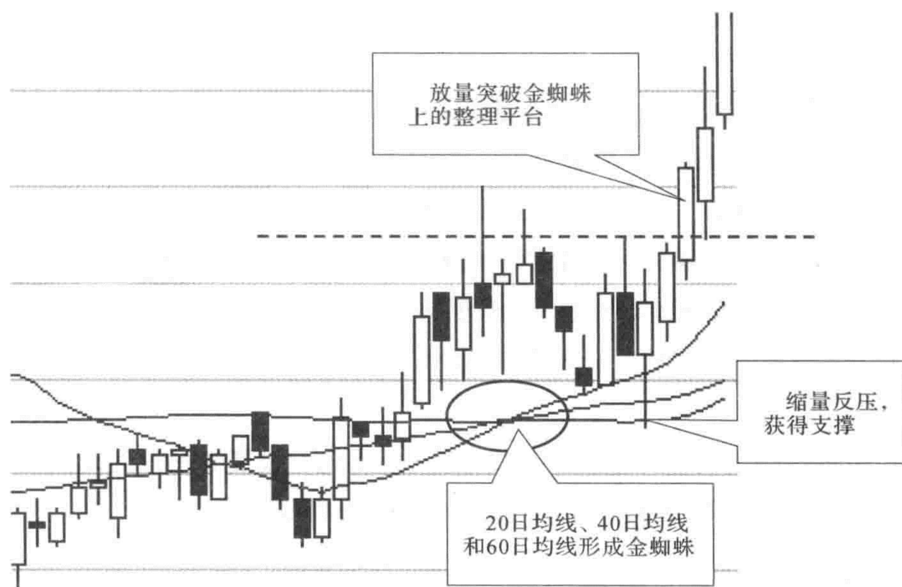


图4—34 金蜘蛛：昆明机床（600806）的日K线图（一）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

40 日均线和 60 日均线后不久，由这三条均线所组成的季均线系统交叉于共同的黄金结合点，形成了金蜘蛛形态，表明该股可能在不久就会进入上涨行情。后来股价曾出现了缩量反压，但在金蜘蛛的辐射带（接近 60 日均线处）获得支撑重新上涨，此时激进的投资者可以适量买入。当股价重新启动并放量向上突破金蜘蛛形态上方的整理平台时，最佳买入点出现，此时投资者可以放心买入。

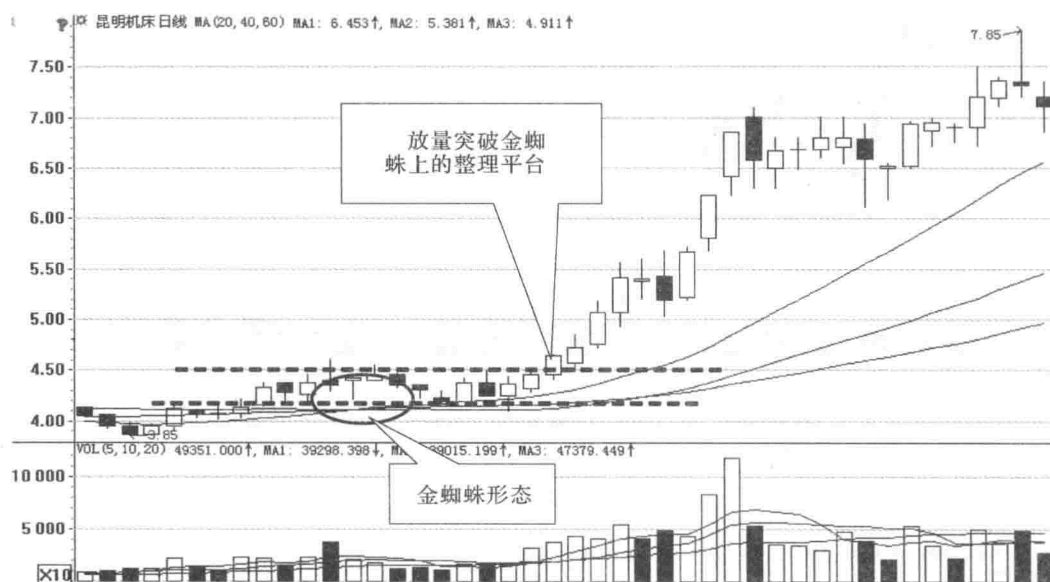


图 4—35 金蜘蛛：昆明机床（600806）的日 K 线图（二）

※ 实盘案例 3：

如图 4—36 所示，2011 年 6 月初，ST 张家界（000430）的股价触底反弹，10 日均线先上穿了 20 日均线，但之后股价回落，10 日均线也落回到了 20 日均线处。从图中看，两线几乎重合。2011 年 7 月 1 日，10 日均线、20 日均线和 30 日均线于同一个结合点相交叉并向上发散，从而形成了一个金蜘蛛形态，投资者可以短线买进。该股在短线上涨之后，又出现了缩量回调现象，但股价依然处于金蜘蛛结点的辐射带上方，因此，投资者不必马上清仓，还可等待股价回升机会。

※ 实盘案例 4：

如图 4—37 所示，威孚高科（000581）在 6 元附近的底部区域盘桓了 15 个月之久，5 月均线、10 月均线和 20 月均线逐渐收敛，之后股价放量上涨，三条均线也在交叉之后向上发散，形成了金蜘蛛形态。金蜘蛛形态出现在月 K 线图上是长线买入信号，投资者如能及时买入，就能把握住这只潜力巨大的黑马股。之后，威孚高科的股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

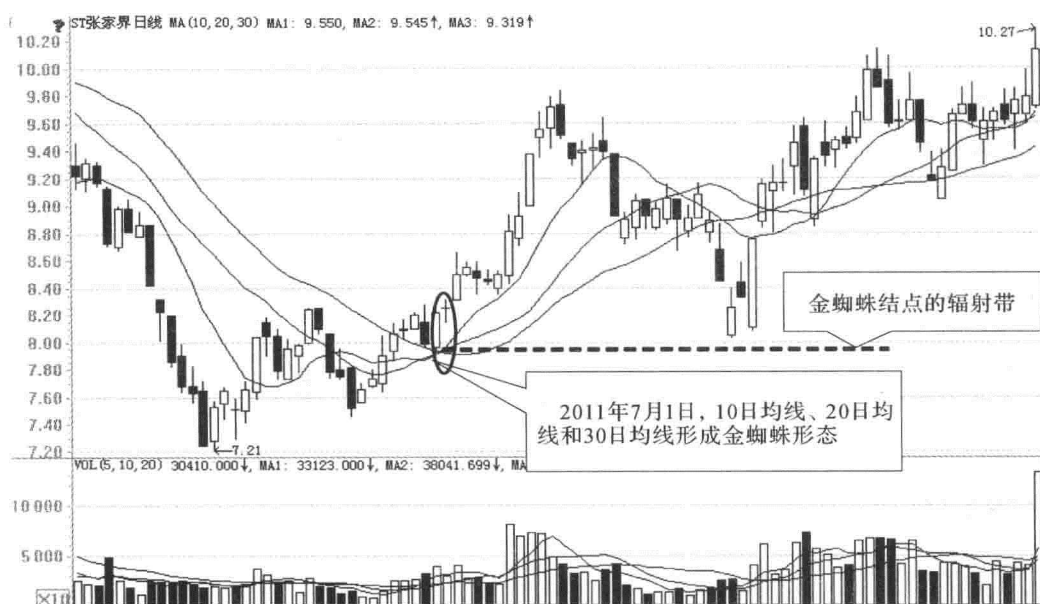


图4—36 金蜘蛛：ST张家界（000430）的日K线图

价涨幅达300%。

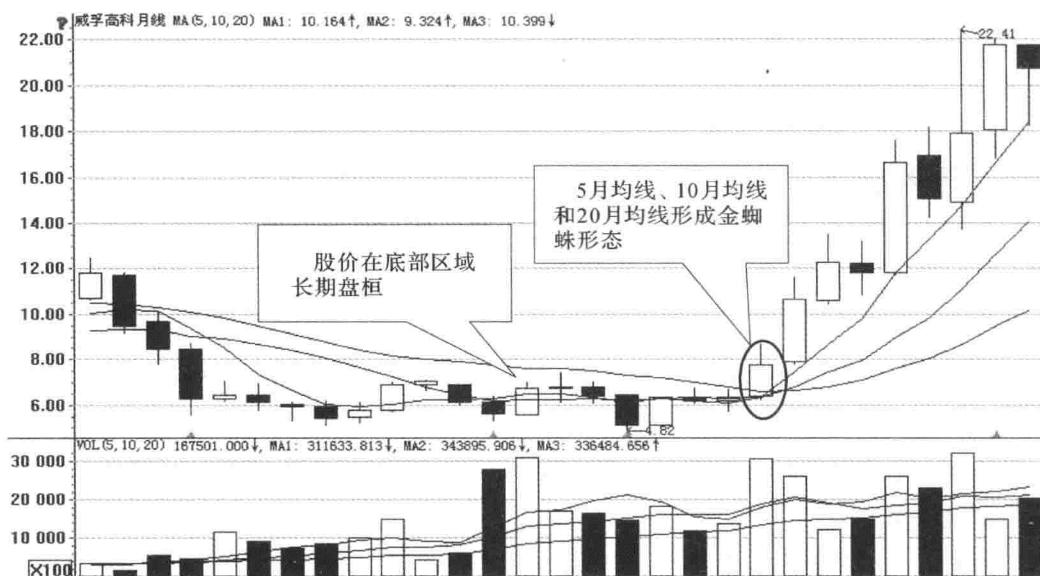


图4—37 金蜘蛛：威孚高科（000581）的月K线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

八、死蜘蛛

死蜘蛛又称均线交叉向下发展，是价压的特殊形式。其形态特征是：短期均线、中期均线和长期均线先是由下而上从发散逐渐收敛，在同一点形成交叉，然后三条均线继续向下发散，均线也由之前的多头排列转变为空头排列形状，如图 4—38 所示。死蜘蛛是看跌信号，投资者在看到此形态后应该以做空为主。

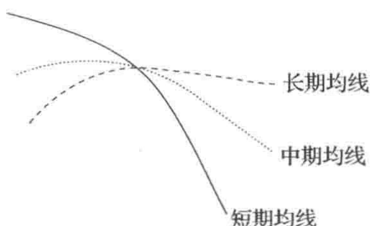


图 4—38 死蜘蛛

投资者在按照死蜘蛛形态进行操作时应该注意以下几点：

（1）死蜘蛛形态的杀伤力不容小觑，当个股的均线系统出现死蜘蛛形态时，投资者可以在向下发散的初始阶段果断卖出。在日 K 线图中，死蜘蛛形态的最佳卖出点一般也是交叉的当日。

（2）死蜘蛛的形成是因为均线系统发生了向下共振，所以死蜘蛛形态对股价的压力比价压要更强一些。

（3）死蜘蛛形态的结点朝未来水平方向形成辐射带，对股价的未来走势有阻碍和压制作用。

（4）如果死蜘蛛形成时，成交量呈不断萎缩状态，则看跌信号更为可靠。

（5）前期股价上涨的时间越长、幅度越大，死蜘蛛形成后股价下跌的力度相应也会越大。

（6）死蜘蛛形态完成后，股价反弹至某一均线附近遇阻时是卖出的好机会。股价跌破死蜘蛛下方的整理平台也是一个较好的卖出机会。

（7）死蜘蛛形态出现后，只要均线系统仍保持向下发散状，投资者就应继续做空。

※ 实盘案例 1：

如图 4—39 所示，上证指数在创出 6 124.04 点的历史高点后出现了回落。两个月后，该指数出现反弹，这次反弹以小阳线为主，说明多方上攻力量较弱，果然这次反弹仅维持了不到一个月的时间，股价再度出现回落。随后，10 日均线、60 日均线和 120 日均线在同一点死叉，形成了死蜘蛛形态。半年线上的死蜘蛛的“毒性”非比寻常，投资者如不能及时离场，就只能在漫漫下跌路上扼腕叹息了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

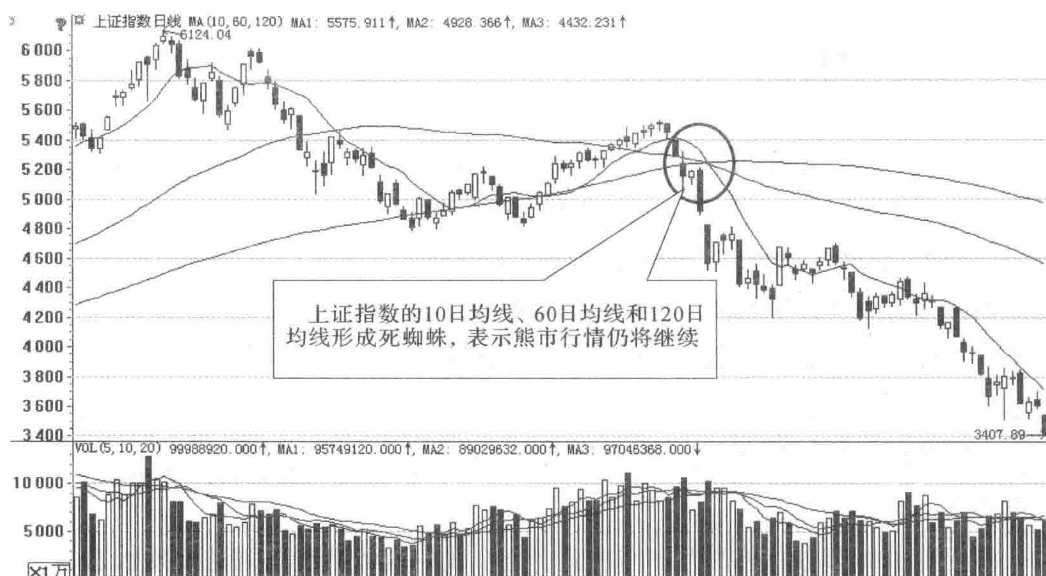


图 4—39 死蜘蛛：上证指数的日 K 线图

※ **实盘案例 2：**

如图 4—40 所示，深振业 A（000006）经过长时间上涨后到达了高价位区域，股价创出 14.38 元的新高后回落，K 线图上形成一根留有较长上影线的流星线，这说明上方存在着巨大的抛压，股价或已见顶。之后，股价在震荡了几日后开始下行，由 5 日

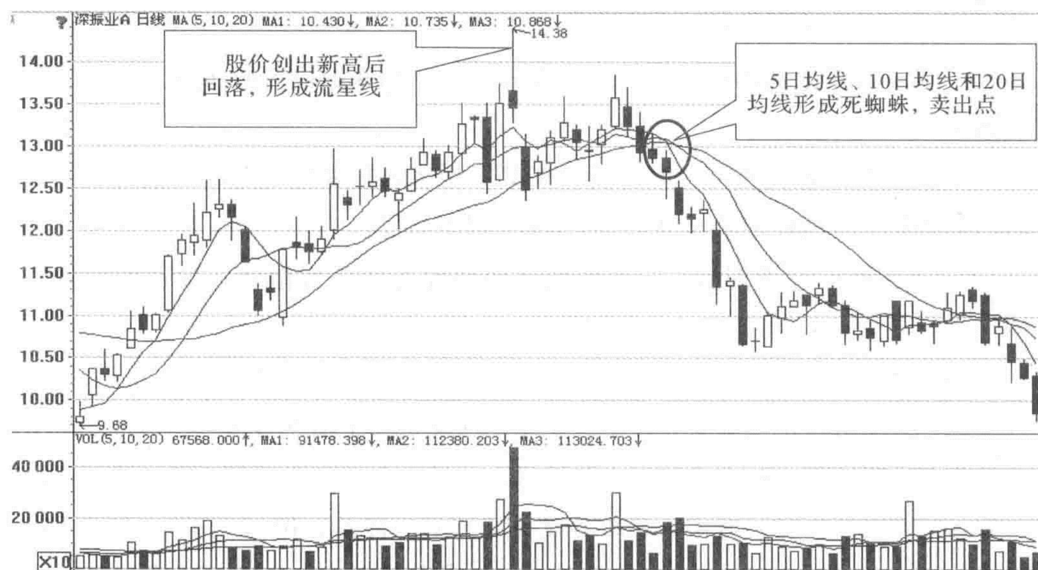


图 4—40 死蜘蛛：深振业 A（000006）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

均线、10 日均线和 20 日均线所构成的月均线系统形成了死蜘蛛形态，这对投资者来说是一次卖出机会，投资者应该果断出局观望。

※ 实盘案例 3：

如图 4—41 所示，特发信息（000070）在上涨到相对高位后，先是放量创出一个高点（8.22 元）后股价回落。随后，该股再次发力上攻但未达到前次高点便提前折返，这说明上方存在较大的压力，股价可能已经达到阶段性顶部。在回落过程中，股价相继跌破了 20 日均线、40 日均线和 60 日均线，三条均线逐渐收敛于一点并向下发散，从而形成了死蜘蛛形态。看到该形态，持股者应该果断卖出。



图 4—41 死蜘蛛：特发信息（000070）的日 K 线图

※ 实盘案例 4：

如图 4—42 所示，浦发银行（600000）的股价上涨到高位后便进入到震荡整理走势，股价创出新高后开始快速回落，导致 5 日均线、10 日均线和 25 日均线形成了死蜘蛛形态。这种形态说明近期内买入的投资者都是亏损的。当这种亏损的示范效应被传播后，会导致更多的人卖出离场，并使股价继续下跌。

可能有人会问："这里为什么使用 25 日均线，而不用其他时间周期的均线？"其实正如有人喜欢使用 20 日均线，有人却偏偏钟爱 30 日均线一样，有些投资者也会认为居于两者中间的 25 日均线更有独到的妙处，因此，有些投资者会将 25 日均线作为自己常用的时间参数。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

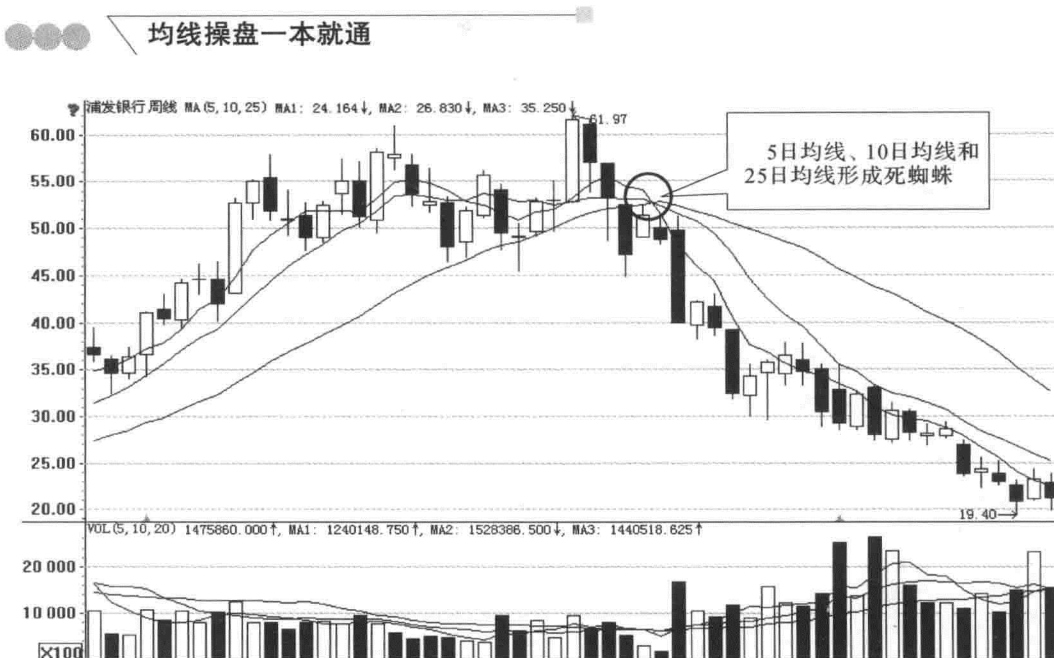


图 4—42 死蜘蛛：浦发银行（600000）的日 K 线图

九、中性区法

股价往往会频繁穿越某条均线（特别是中短期趋势）产生拉锯现象，为了提高股价突破均线的可信度，投资者可以将两条不同周期均线之间的区域设为“中性区”，以股价（收盘价）突破中性区作为买卖信号。

当收盘价同时向上突破两条均线时，通常为买入信号，投资者可以适量买入；当收盘价同时向下跌破两条均线时，通常是卖出信号，投资者应该果断卖出；当股价落入两条均线之间的中性区时，投资者应该保持观望。这种股价与均线相结合的操作方法称为中性区法。

投资者在根据中性区法进行操作时应该注意以下几点：

（1）对中性区的突破应该以收盘价为准，所以，一般情况下买卖时机应该选择在次日早盘阶段。当然部分投资者可以凭借自己丰富的经验在突破当天的尾盘阶段进行买卖，从而获得先人一步的机会。

（2）股价对两条均线的突破应该是“同时”。这里的“同时”是指在同一单位时间，也就是 K 线图上每根 K 线所对应的时间。比如，在日线图上，股价对中性区的穿越就应该在同一交易日内。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）股价向上突破中性区时成交量应该明显放大，而在向下突破时则不需要有成交量的配合。

（4）中性区法在逃顶时使用比在抄底时使用准确度更高。

※ **实盘案例1：**

如图4—43所示，出版传媒（601999）的股价开始时在30日均线的压制下小幅下跌，股价走势图上收出一系列阴阳交错的小K线，而这种小幅下跌也具有一定的底部意义，说明空方力量已经消耗得差不多了，股价即将触底反弹。2011年10月10日，股价在同一交易日上穿了10日均线和30日均线，且成交量较前一交易日有明显的放大，这是买入信号，投资者可以中线买入。

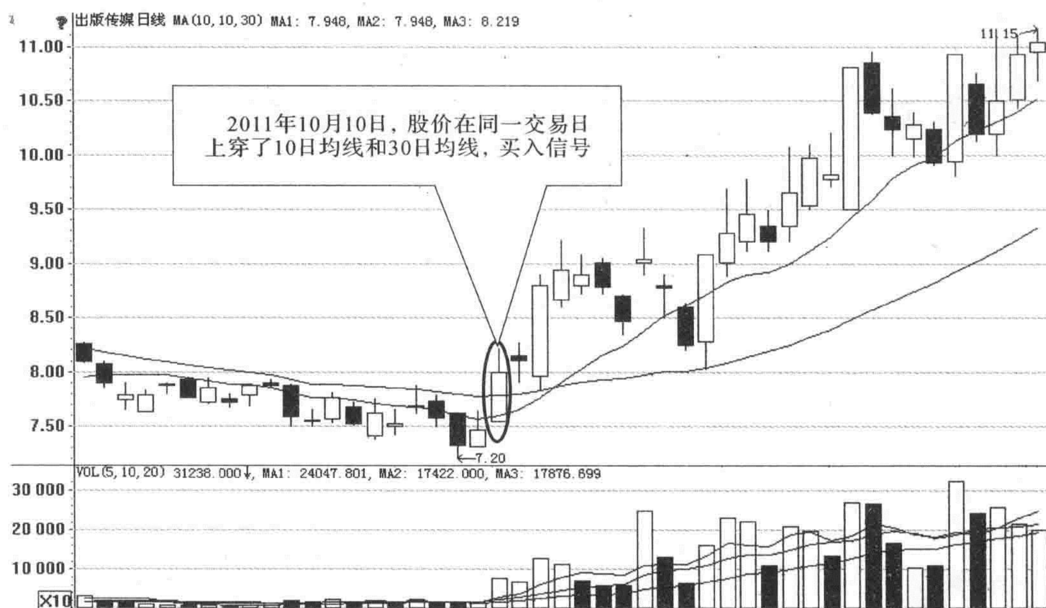


图4—43 中性区法：出版传媒（601999）的日K线图

※ **实盘案例2：**

如图4—44所示，2010年10月中旬之前，莱美药业（300006）的股价处于震荡下跌过程中，股价反弹时曾上破5日均线，但在到20日均线处遇阻回落。2010年10月18日，该股创出了24.17元的阶段新低后回升，当天收出一根留有较长下影线的锤头线。次日（10月19日），该股放量上涨，成功突破了5日均线和20日均线，这是一次较好的中短线买入机会。此后，股价在20日均线的支撑下开始震荡上涨。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

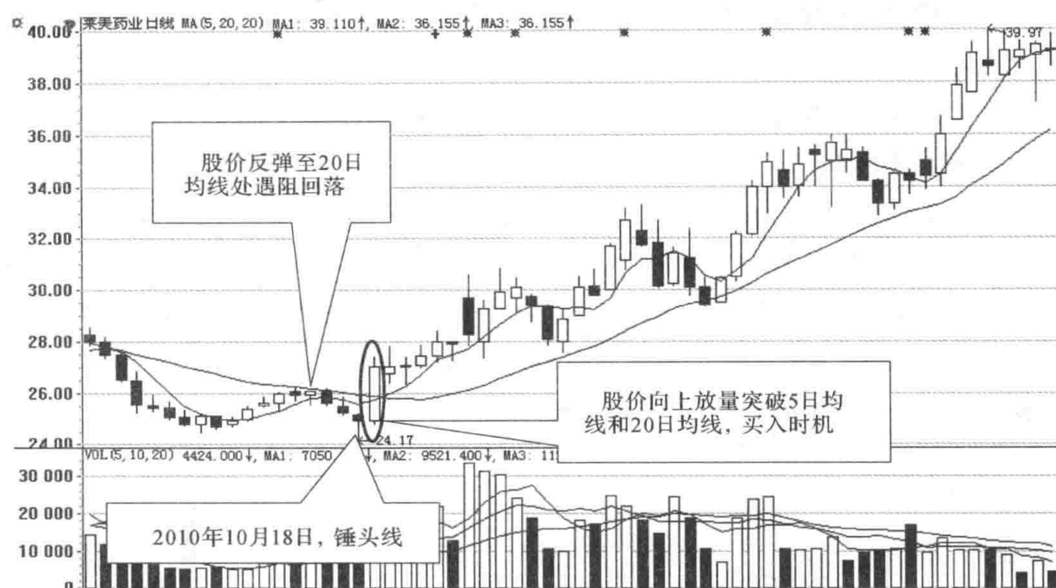


图 4—44　中性区法：莱美药业（300006）的日 K 线图

※ **实盘案例 3：**

如图 4—45 所示，2011 年 11 月 21 日，滨海能源（000695）的股价在同一交易日跌破了 10 日均线和 30 日均线，并最终收于两条均线的下方。这两条均线之间的区域就是中性区，而这种收盘价跌破中性区的走势通常是卖出信号。

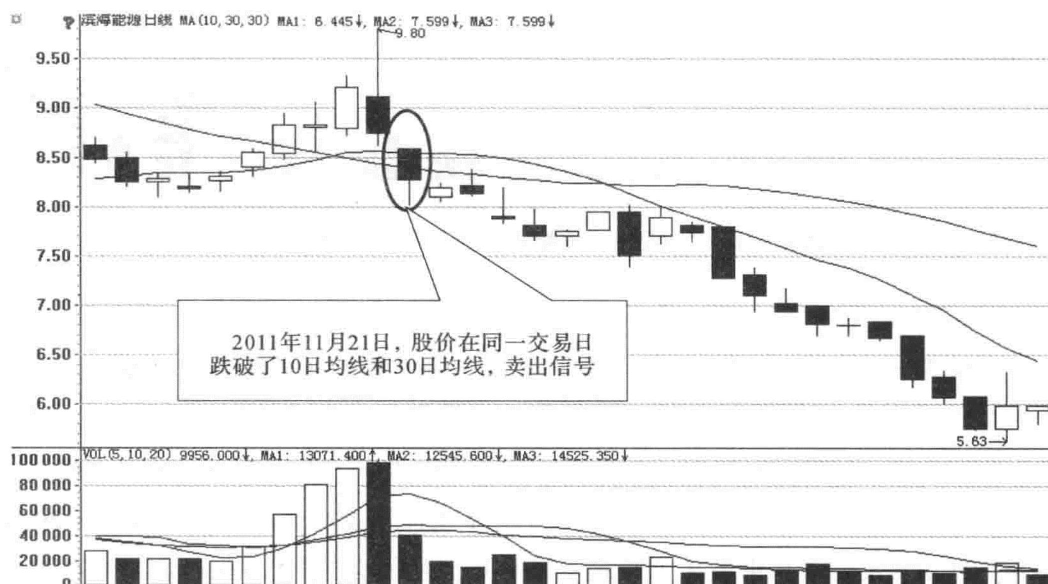


图 4—45　中性区法：滨海能源（000695）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

※ 实盘案例4：

如图4—46所示，2011年6月下旬至7月上旬，双环科技（000707）的股价上涨到高位后出现了滞涨现象，不过股价之前的每次回落都没有跌破20日均线。2011年7月13日，该股创出12.19元的新高，之后股价出现回落。2011年7月20日，股价在同一天跌破了10日均线和20日均线。投资者如能在当天尾盘或次日早盘时果断卖出，就能抓住逃顶的机会，避免更大的损失。

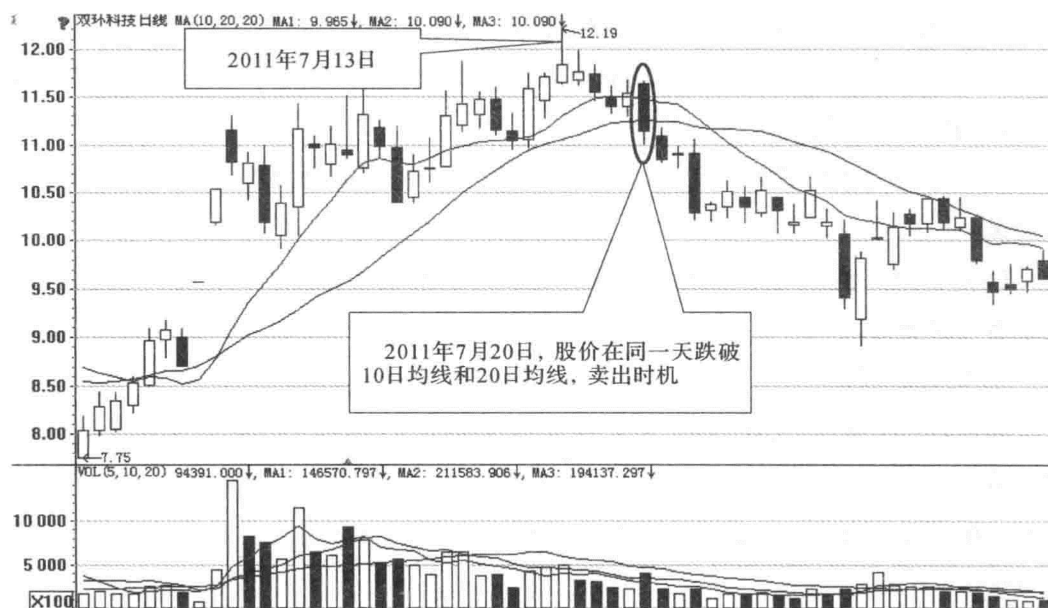


图4—46 中性区法：双环科技（000707）的日K线图

十、蛟龙出海

蛟龙出海又称一阳破多线，是指一根拔地而起的大阳线向上连续突破短期、中期和长期均线，收盘价位于这些均线之上，如图4—47所示。蛟龙出海是一种明显的上攻信号，暗喻股价像一条久卧海中的蛟龙，突然腾空而起、一飞冲天。

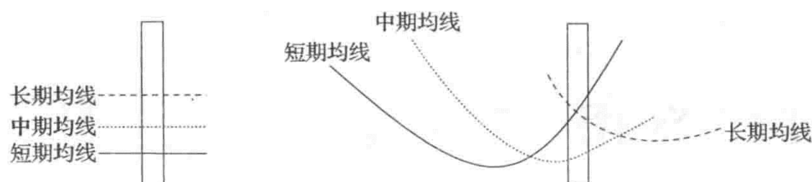


图4—47 蛟龙出海

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

投资者在根据蛟龙出海形态进行操作时应该注意以下几点：

（1）蛟龙出海形态一般出现在下跌末期或低价位区间，前期股价走势为横盘整理或小幅震荡。

（2）蛟龙出海表示多方突然发力上攻，是强烈的看涨信号，投资者不宜继续看空。

（3）蛟龙出海形态出现后，激进的投资者可以大胆跟进，而稳健的投资者可以再观察几日，等到股价站稳均线上时再买进不迟。

（4）大阳线的实体越长，收盘价距离均线的位置越高，看涨信号越强烈。

（5）在形成蛟龙出海形态的同时应该有成交量的放量配合，如成交量没有同步放大，则信号的可信度会差一些。

（6）蛟龙出海形成时，均线可能是多头排列，也可能是空头排列，亦有可能形成金叉。

（7）在周 K 线或月 K 线图上出现蛟龙出海这种技术形态，看涨信号更为强烈，投资者可重仓买入。

※ 实盘案例 1：

如图 4—48 所示，2011 年 6 月，*ST 中达（600074）处于阶段性底部的盘整阶段。2011 年 6 月 22 日，该股放量上涨，股价连续突破 5 日均线、10 日均线和 20 日均线，收出一根光头光脚阳线。看到这种情况，激进的投资者可以适量买入，稳健的投

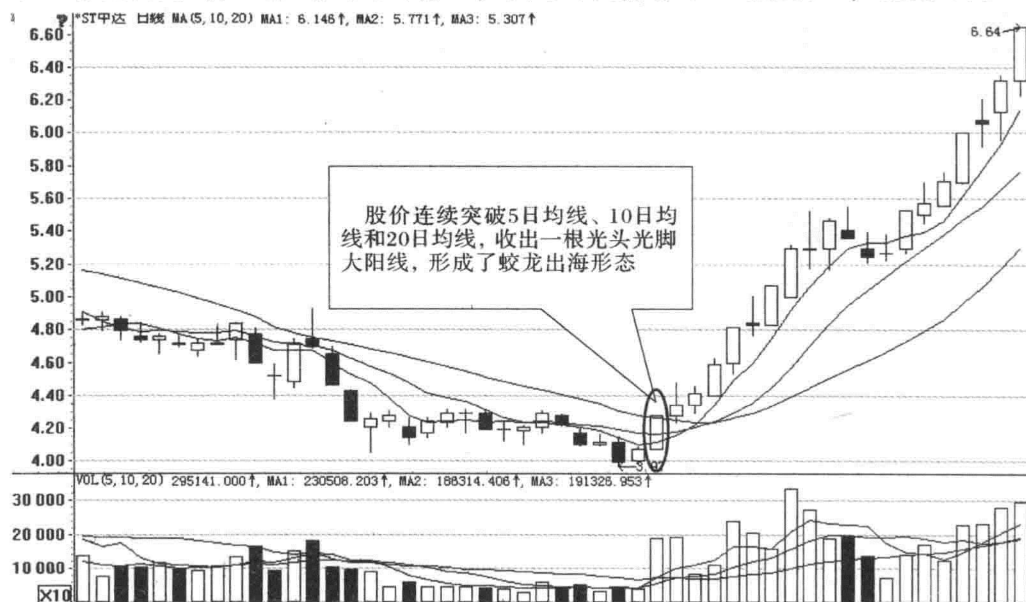


图 4—48 蛟龙出海：*ST 中达（600074）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

资者可以再观察几日，等待股价站稳均线后再介入。

※ **实盘案例 2：**

如图 4—49 所示，2010 年 7 月初，国农科技（000004）从底部启动后，开始时上涨并不积极。2010 年 7 月 19 日，一根大阳线拔地而起，将 10 日均线、20 日均线和 30 日均线全部收入腹中，形成了蛟龙出海形态。这种形态出现在底部区域通常是看涨信号。投资者可以于当天或次日买进股票。

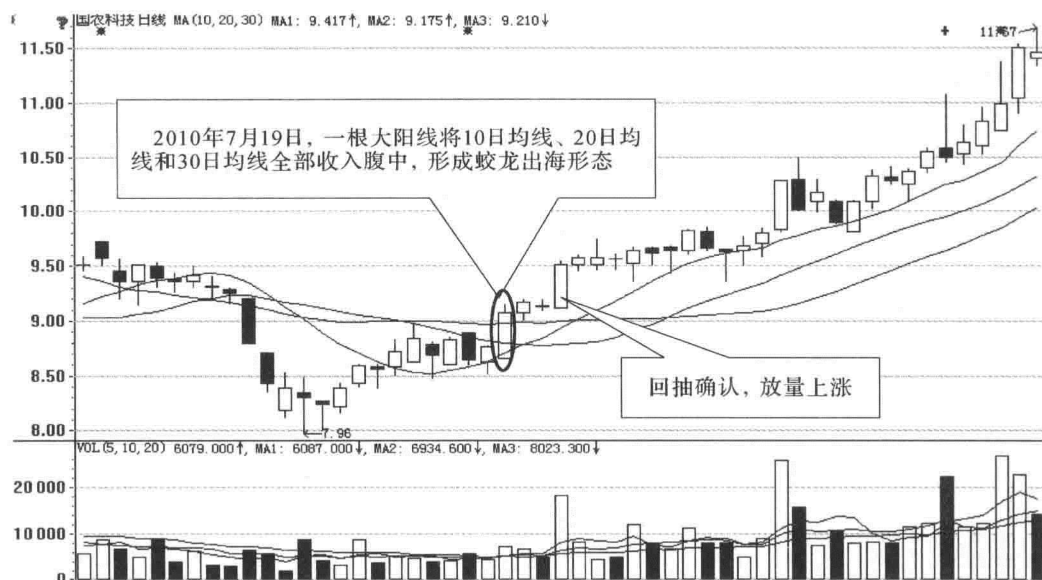


图 4—49 蛟龙出海：国农科技（000004）的日 K 线图

※ **实盘案例 3：**

如图 4—50 所示，2010 年 12 月底，ST 张家界（000430）的股价已经落到了 60 日均线的下方。经过这样的回调后，做空的力量已经有所松懈。2011 年 1 月 5 日，一根大阳线连续上穿了由 20 日均线、40 日均线和 60 日均线组成的季均线系统，形成蛟龙出海形态，当天的成交量呈现明显的放大态势。看到该形态，投资者可以适量买入。之后的一段时间里，该股一直处于横盘整理状态，不过由于股价没有跌破 1 月 5 日大阳线的开盘价，所以投资者仍应该坚持持股。经过多日的蓄势之后，股价开始快速上涨，投资者仍可以追涨买入。

※ **实盘案例 4：**

如图 4—51 所示，民生投资（000416）经历了长达十几个月的横盘整理之后，股价放量收阳，并连续向上突破 5 月均线、10 月均线和 20 月均线，形成了蛟龙出海形

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

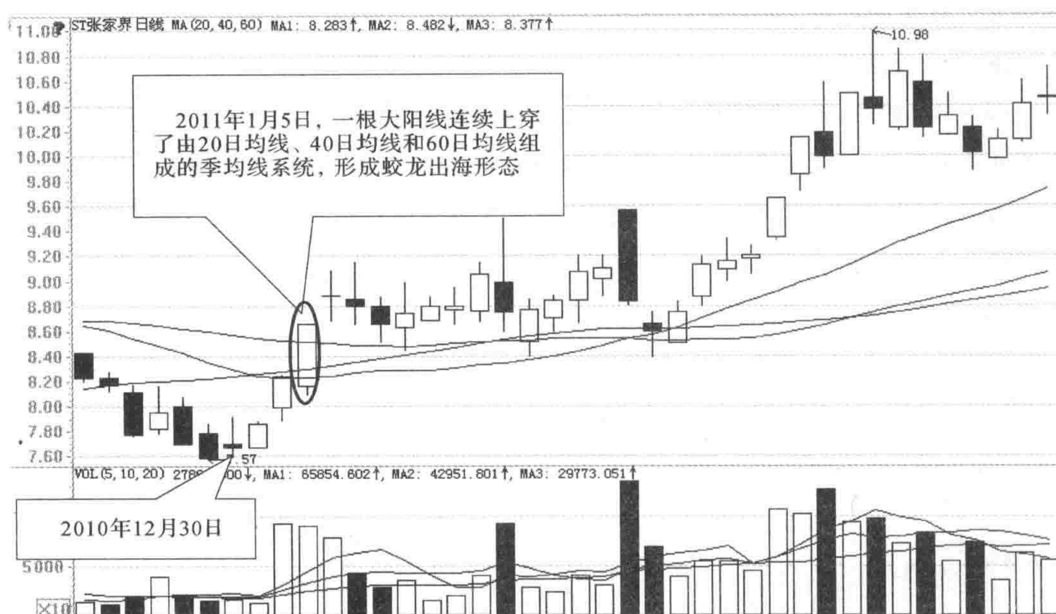


图 4—50 蛟龙出海：ST 张家界（000430）的日 K 线图

态。这种出现在月 K 线图上的蛟龙出海，是非常强烈的看涨信号。投资者一旦发现该形态，就应该大胆做多。

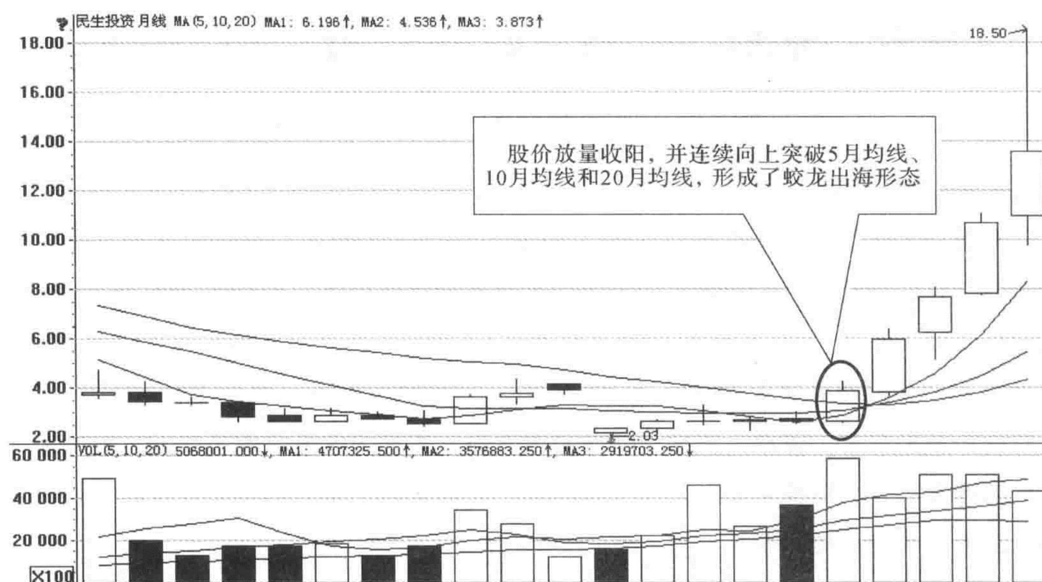


图 4—51 蛟龙出海：民生投资（000416）的月 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

十一、断头铡刀

断头铡刀又称一阴破多线，是指一根大幅下跌的大阴线向下连续突破短期、中期和长期均线，收盘价位于这些均线之下，如图 4—52 所示。断头铡刀是一种明显的看跌信号，暗喻股价上涨势头已经到顶，头部将被铡断，下跌之势无法抵挡。

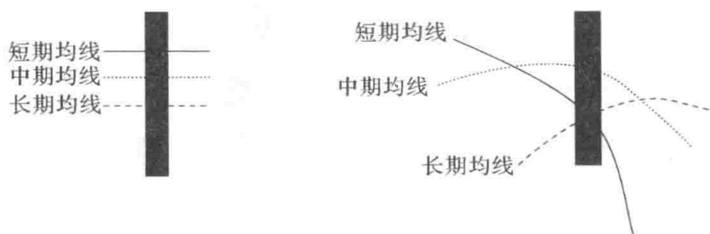


图 4—52 断头铡刀

投资者在根据断头铡刀形态进行操作时应该注意以下几点：

（1）断头铡刀形态一般出现在上涨末期或高价位区域，均线系统一般呈现收敛状态。

（2）断头铡刀表示空方突然抛盘打压股价，是强烈的卖出信号。无论是激进的投资者，还是稳健的投资者，在遇到这种走势时千万不能继续做多，而应该果断减仓或是清仓。

（3）如果某个交易日，投资者发现一根阴线连续吃掉多条均线，就表示断头铡刀形态正在形成。

（4）大阴线的实体越长，收盘价距离均线的位置越低，看跌信号越强烈。

（5）如果股价下跌的同时，成交量显著放大，则股价日后下跌的空间也相应较大。

（6）断头铡刀形成时，均线可能是空头排列，也可能是多头排列，亦有可能形成死叉。

（7）在周 K 线或月 K 线图上出现断头铡刀这种技术形态，看空信号更为强烈，投资者应清仓离场。

※ 实盘案例 1：

如图 4—53 所示，2011 年 5 月 23 日，正在高位反复震荡的*ST 中葡（600084）放量下跌，股价连续跌破 5 日均线、10 日均线和 20 日均线，形成了断头铡刀形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这是强烈的看空信号，投资者应该在当天果断实施减仓或平仓操作，不能有丝毫犹豫。毕竟在如此疲软的走势中，越早卖出，损失就越小。

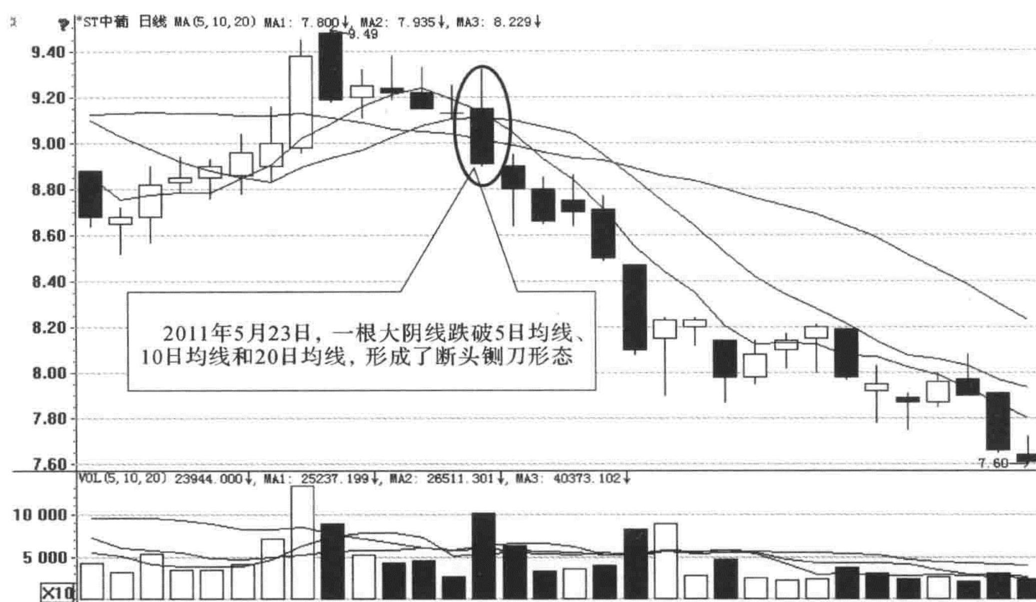


图 4—53 断头铡刀：*ST 中葡（600084）的日 K 线图

※ 实盘案例 2：

如图 4—54 所示，2011 年 10 月下旬，深赤湾 A（000022）的股价经过长期下跌

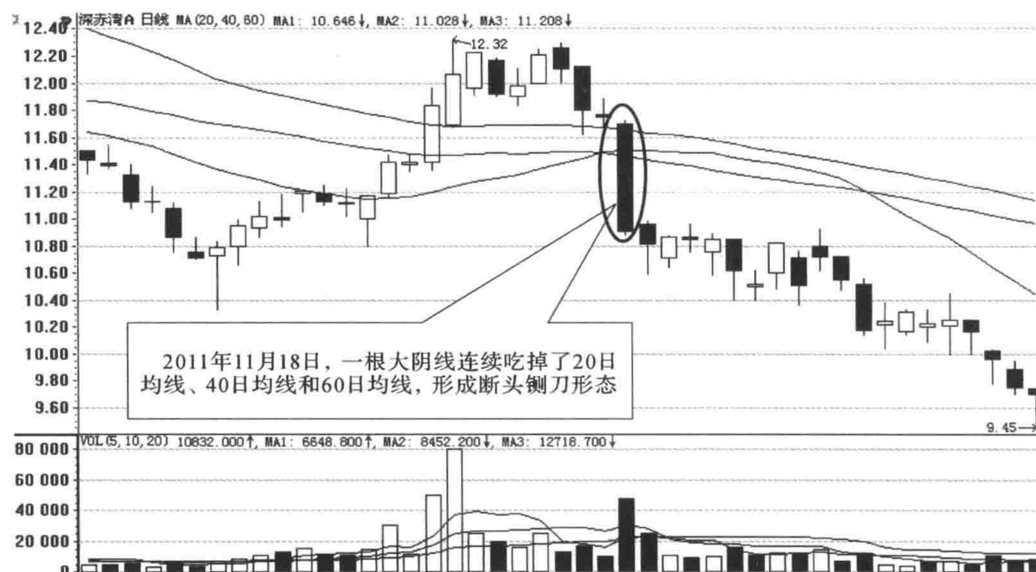


图 4—54 断头铡刀：深赤湾 A（000022）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

之后，出现了技术性反弹，向上连续突破了20日均线、40日均线和60日均线。但是，股价站上60日均线后，却因为缺乏上攻动能而未能再创新高。2011年11月18日，该股收出了一根大阴线，这根大阴线连续吃掉了20日均线、40日均线和60日均线，形成了断头铡刀形态。这种形态表明该股将重新进入下跌行情，是卖出信号。持股者应该选择在当天尾盘或次日早盘时果断离场。

※ 实盘案例3：

如图4—55所示，南京高科（600064）在2011年3月28日创出了近期新高后，股价呈现一步三回头的震荡下跌走势，这个高点就是波段顶部。2011年4月19日，一根大阴线斩断了5日均线、10日均线和30日均线，形成了断头铡刀形态。这预示着该股的中期趋势将变坏，投资者应选择离场观望。

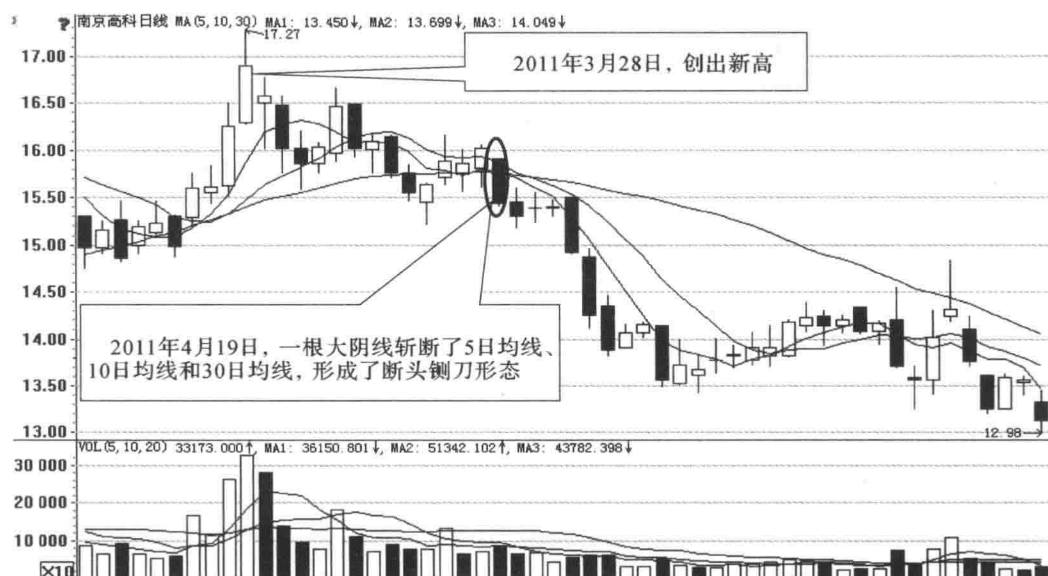


图4—55 断头铡刀：南京高科（600064）的日K线图

※ 实盘案例4：

如图4—56所示，2011年5月下旬，中江地产（600053）从阶段顶部开始回落。2011年6月上旬，周K线图上出现了一根大阴线将5周均线、10周均线和20周均线都拦腰斩断。这种出现在周K线图上的断头铡刀形态，表示股票的中长期走势已经变坏，投资者应考虑在合适的时间卖出股票，或是持币观望，或是另选其他强势股操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

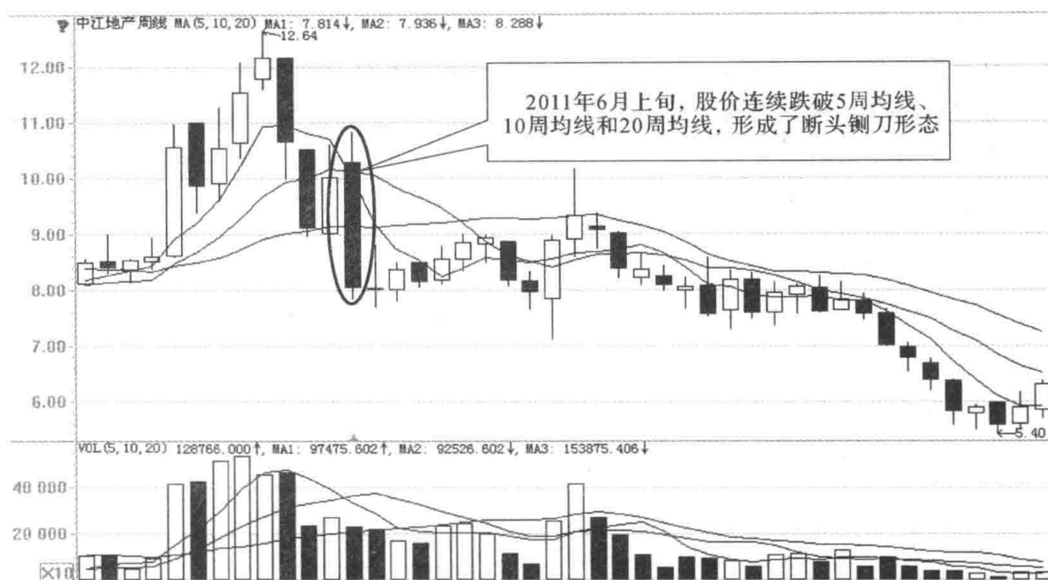


图 4—56　断头铡刀：中江地产（600053）的周 K 线图

十二、均线粘合向上发散

均线粘合向上发散是指开始阶段短期均线、中期均线和长期均线纠缠在一起，处于粘合状态；后来在多方力量或是利好的推动下，均线由原来的粘合转为明显的分离状态，且均线系统一起向上运行，呈现多头排列，如图 4—57 所示。均线粘合向上发散是较为强烈的看涨买入信号，形成该形态的股票一旦启动，其涨幅往往是惊人的，这样的例子在实盘中比比皆是。

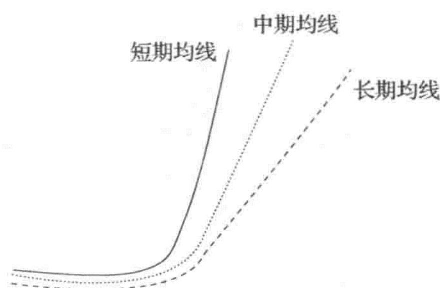


图 4—57　均线粘合向上发散

均线粘合向上发散分为首次粘合向上发散和再次粘合向上发散。

首次粘合向上发散一般出现在股价经过大跌后的底部盘整期或是上涨后的横盘整理阶段，形态特征是短期、中期和长期均线经过长时间粘合后同时以喷射状向上发散。

再次粘合向上发散的形态特征与首次粘合向上发散类似，但出现的位置不同。再次粘合向上发散通常出现在股价已经上涨了一段时间之后，且均线之前必须至少出现过

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一次向上发散（包括金蜘蛛、首次粘合向上发散等）。再次向上发散中所指的“再次”一般是两次，也可以是三次或者四次，越到后面，发散的力度越弱，上涨的空间越小。

投资者在根据均线粘合向上发散进行操作时应该注意以下几点：

（1）当股价经过长期下跌，处于低价位区间时，均线粘合在一起，说明股价出现了止跌现象，持股者不宜再卖出股票。

（2）在上涨途中的横盘整理过程中出现均线粘合，之后股价继续上涨的概率较大，投资者可持股观望。

（3）均线结束粘合后，开始向上翘头，且逐渐呈现发散状态，意味着股价将出现一波上涨行情，投资者可以适量买入。介入时机的掌握非常重要，通常在向上发散初期时介入风险较小，而越往后买入的风险越大。

（4）在均线向上发散时，需要得到成交量的支撑，否则均线系统刚发散又会重新粘合，股价上涨也就成了昙花一现的反弹走势。

（5）均线粘合向上发散，股价总体上来说会呈现一种温和的上涨态势，不过个别情况下股价也会在短期内爆发性上涨。

（6）均线呈现发散状态时，如果短期均线远高于长期均线，便会有靠拢的意愿，此时股价往往会有短期回档风险。

（7）出现均线粘合向上发散的股票，均线粘合的时间越长，未来上涨的空间就越大。

（8）如果某只个股的周 K 线图或月 K 线图上出现了均线粘合向上发散走势，则该股往往会成为下一轮行情的大牛股。

（9）在均线粘合状态下，均线会频繁地发出金叉和死叉信号，这些信号不具有参考意义。

※ 实盘案例 1：

如图 4—58 所示，2010 年 9 月初，银鸽投资（600069）进入横盘整理阶段，9 月中旬该股的 5 日均线、10 日均线和 20 日均线开始纠缠在一起，在此过程中三条均线频繁地发生交叉现象，投资者最好不要轻举妄动。2011 年 1 月 5 日，该股放量收出一根大阳线，股价连续向上突破三条均线形成蛟龙出海形态，投资者可以适量买入。之后几天，该股急速上涨，均线系统向上翘头且呈现发散状，暗示一波上涨行情已形成。看到这种情形，投资者应该及时买入。

※ 实盘案例 2：

如图 4—59 所示，2010 年 10 月至 2011 年 2 月，ST 康达尔（600074）的股价处于盘整期，5 日均线、10 日均线和 30 日均线呈现粘合状态。2011 年 2 月 28 日至 3 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

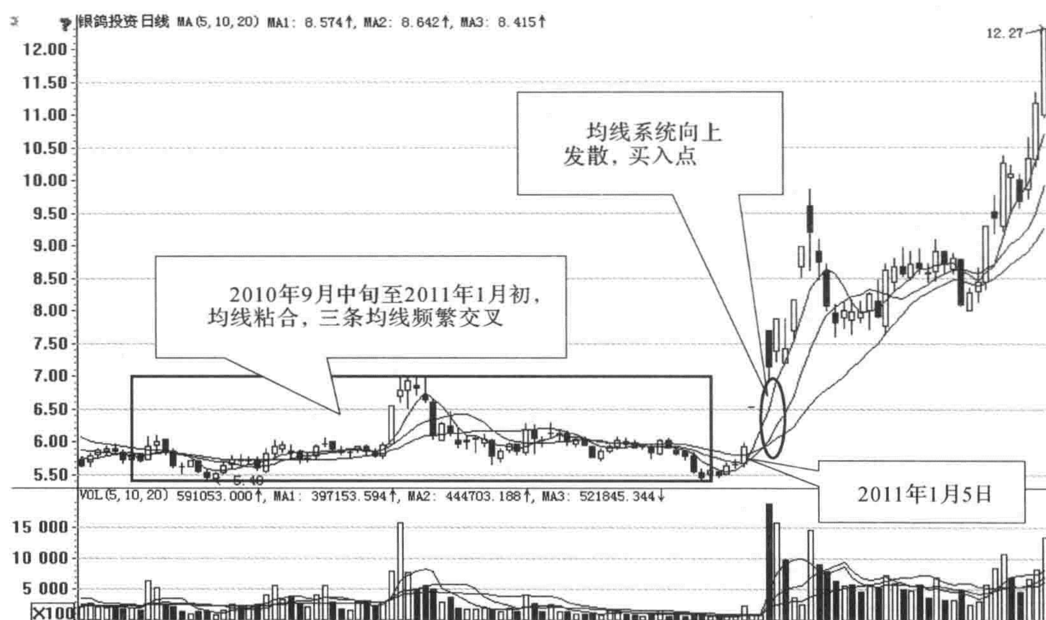


图 4—58　均线粘合向上发散：银鸽投资（600069）的日 K 线图

8 日，该股连续放量上涨，均线系统也由原来的粘合状态开始向上发散，呈现多头排列状态。投资者可在发散初期果断买入。后来，由于 5 日均线远离 30 日均线，股价出现回档现象，但未能跌破 30 日均线。当该股重新启动时，投资者可加仓买入。

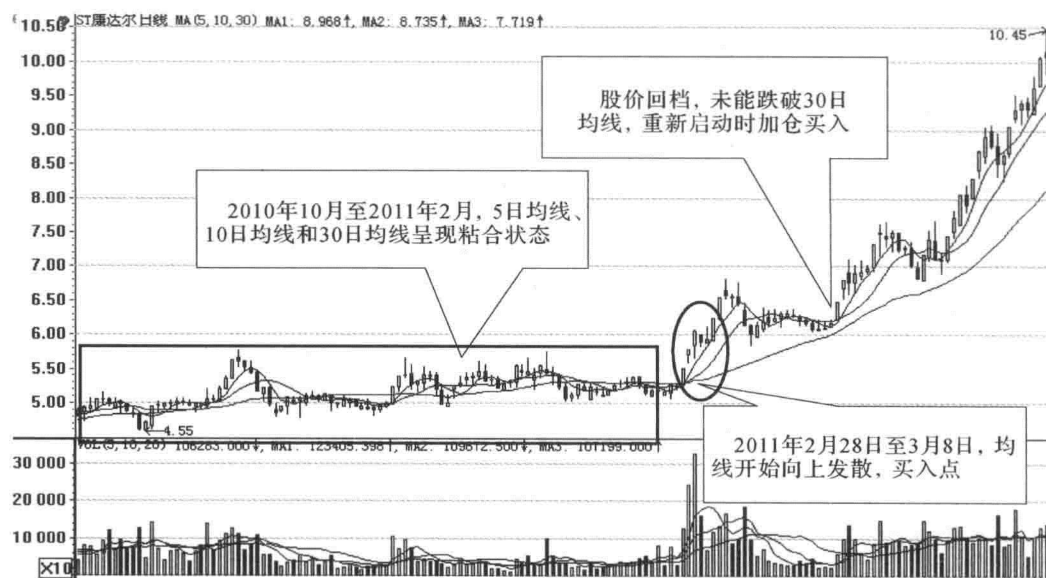


图 4—59　均线粘合向上发散：ST 康达尔（600074）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

※ **实盘案例 3：**

如图 4—60 所示，柳钢股份（601003）的日 K 线图上出现了两次均线粘合向上发散形态，而且这两次都带有庄家洗盘吸筹的性质。

股价刚从底部启动时间不长就出现了首次粘合，在此阶段股价的波动幅度较小，成交量也非常小。当股价放量向上突破时，原来处于粘合状态的均线开始第一次向上发散，这对于短线投资者来说是个不错的介入机会。

当股价拉升到 5 元附近的价位时，股价再度进入到盘整行情，均线系统也再次粘合在一起。与前一次盘整相比，这次的盘整时间更长，幅度更宽，成交量更大。短线投资者如不愿忍受股价长期震荡的折磨，可以先离场避让，但依然要保持对该股的关注度。当均线再次向上发散时，说明庄家大幅拉升在即，投资者要坚决买入。

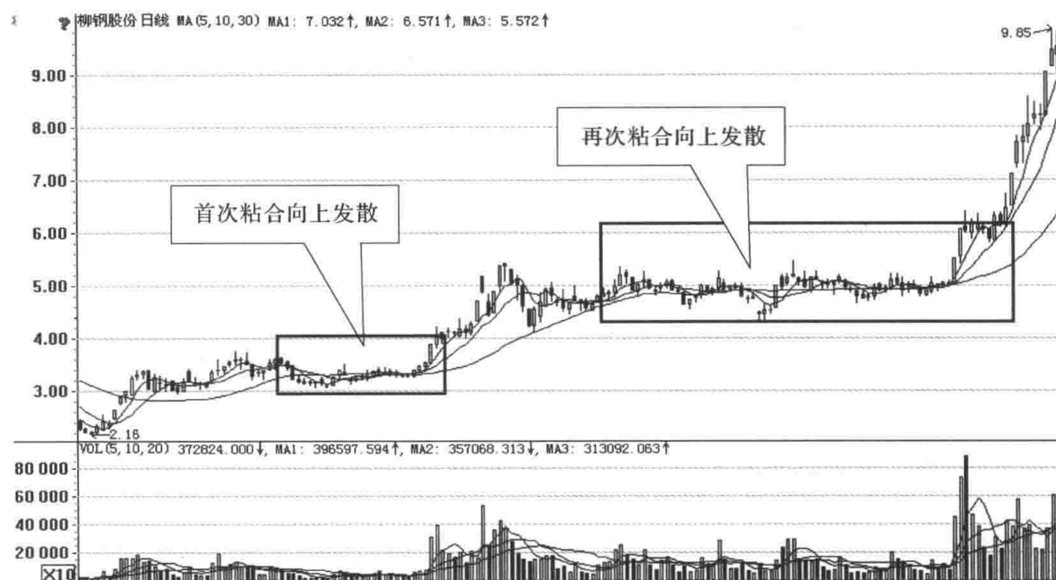


图 4—60　均线粘合向上发散：柳钢股份（601003）的日 K 线图

※ **实盘案例 4：**

如图 4—61 所示，阳光股份（000608）的月 K 线图上出现了均线粘合向上发散形态。开始阶段，该股在 6 元附近小幅盘整。随着调整的深入，5 月均线、10 月均线和 20 月均线逐渐粘合在一起。经过较长时间的蓄势之后，多方已经聚集了足够的上攻能量，纷纷抄底买入，带动股价放量上涨，而均线系统也呈现明显的向上发散状。这种月 K 线图上的均线粘合向上发散形态，极有可能催生大牛股。看到此形态后，投资者应及时利用日 K 线图寻找买入时机。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

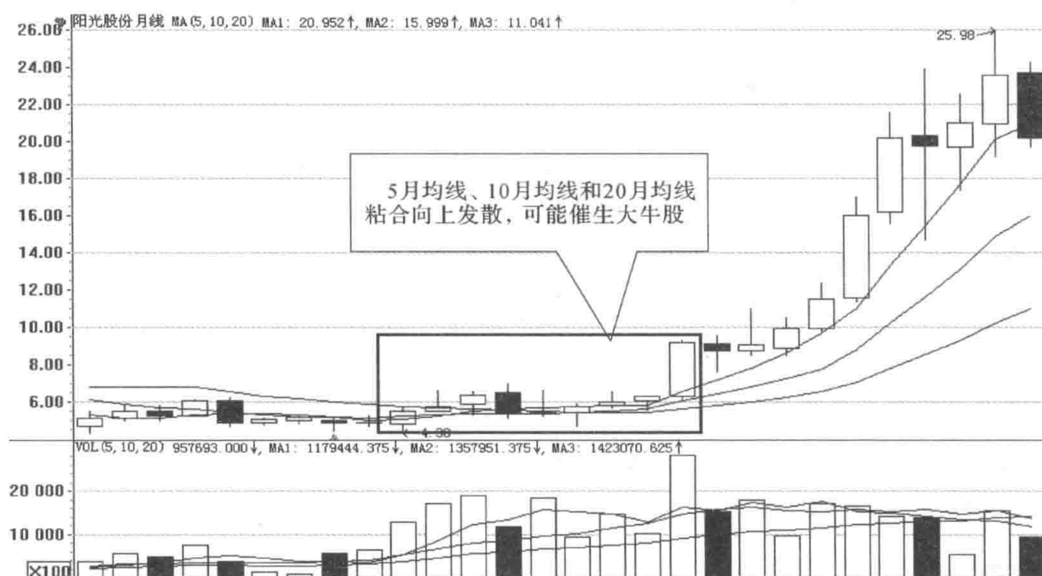


图 4—61　均线粘合向上发散：阳光股份（000608）的月 K 线图

十三、均线粘合向下发散

均线粘合向下发散是指开始阶段短期均线、中期均线和长期均线纠缠在一起，处于粘合状态；后来在空方力量或是利空的推动下，均线由原来的粘合转为明显分离状态，且均线系统一起向下运行，呈现空头排列，如图 4—62 所示。均线粘合向下发散是较为强烈的看跌卖出信号。具有该形态的股票一旦进入跌势，其杀伤力是巨大的，投资者应该避而远之。

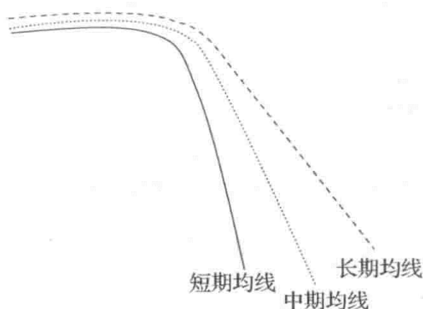


图 4—62　均线粘合向下发散

与均线粘合向上发散一样，均线粘合向下发散也分为首次粘合向下发散和再次粘合向下发散两种情况。

首次粘合向下发散一般出现在高位盘整末期，形态特征为短期、中期和长期均线经过长时间粘合后同时以瀑布状向下发散。

再次粘合向下发散则一般出现在下跌途中，且均线之前必须至少经过一次向下发散（包括死蜘蛛、首次粘合向下发散等）。再次向下发散所指的“再次”一般为两

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

次，也可以是三次或者四次，它们的形态特征和技术含义基本相同。

投资者在根据均线粘合向下发散进行操作时应该注意以下几点：

（1）当股价经过长期上涨，进入高价位区间时，均线粘合在一起，说明股价出现了滞涨现象，持股者应考虑实施减仓操作。

（2）在下跌途中的横盘整理过程中，出现均线粘合，之后股价继续下跌的概率较大，投资者最好持币观望。

（3）均线结束粘合后，开始向下移动，且逐渐呈现发散状态，意味着股价将出现一波下跌行情，投资者应果断卖出。在这种情况下，卖得越早，损失越少。

（4）在均线粘合向下发散的过程中，成交量一般是逐渐萎缩的。但如果在向下发散的那一刻，成交量突然放大，则后市更为不妙。

（5）均线呈现发散状态时，如果短期均线远低于长期均线，便会有靠拢的意愿，此时股价往往会出现短期反弹。

（6）出现均线粘合向下发散的股票，均线粘合的时间越长，向下发散的力度就越大。

（7）如果某只个股的周 K 线图或月 K 线图上出现了均线粘合向下发散走势，那么下跌的空间会非常大，投资者应及时离场。

（8）当股价大幅下跌后，均线形成粘合向下发散状态时，只可适时做空，不宜盲目抄底。

※ 实盘案例 1：

如图 4—63 所示，2011 年 2 月中旬至 4 月中旬，大冷股份（000530）在高位震荡，5 日均线、10 日均线和 20 日均线逐步靠拢，粘合在一起，此阶段金叉、死叉频繁出现。2011 年 4 月 15 日，股价跌破整理平台，同时均线开始向下发散。此时，投资者应选择果断卖出。该股进入下跌行情后，由于均线过于发散，5 日均线远离 20 日均线，股价跌速放缓，最后进入横盘阶段。在横盘过程中，5 日均线先是和 10 日均线粘合在一起，不久 20 日均线也和其他两条均线粘合起来，但在两天之后，均线再度向下发散，此时仍然持股的投资者应果断清仓出局。

※ 实盘案例 2：

如图 4—64 所示，2011 年 3—5 月，晋亿实业（601002）处于下跌行情中，由 10 日均线、20 日均线和 30 日均线构成的均线系统也处于空头排列状态。下跌了一段时间之后，该股于 5 月下旬慢慢止住了跌势，开始震荡整理，均线系统也逐渐粘合在一起。7 月 25 日、26 日，股价连续跳空下跌，粘合的均线形成向下发散，下跌空间再次打开。此时，持股者应该果断清仓止损。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

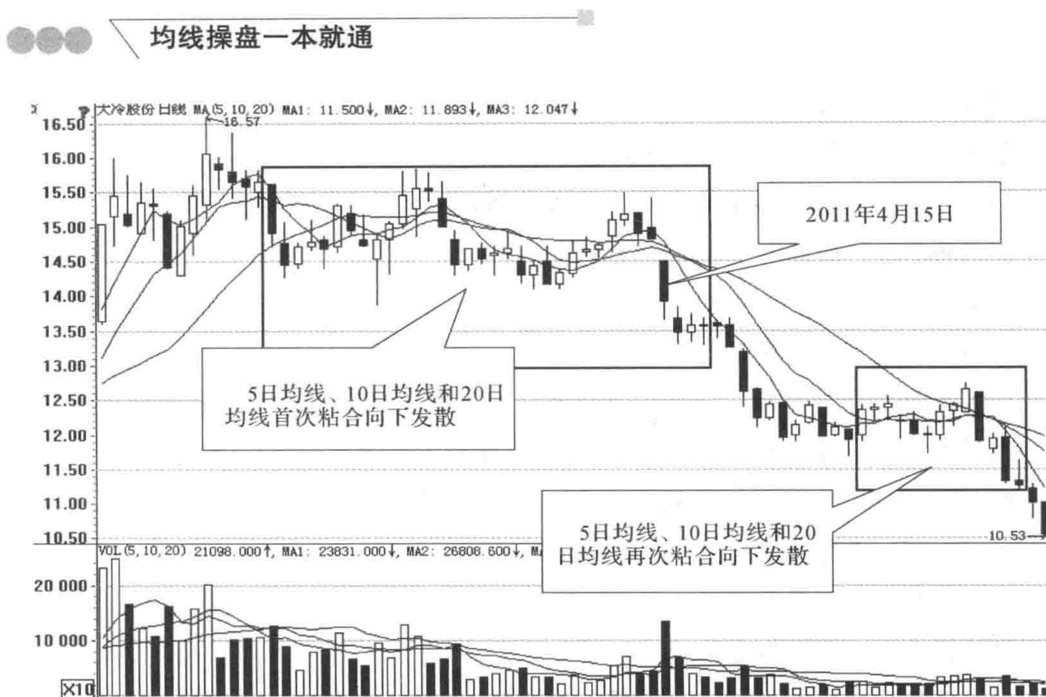


图 4—63　均线粘合向下发散：大冷股份（000530）的日 K 线图

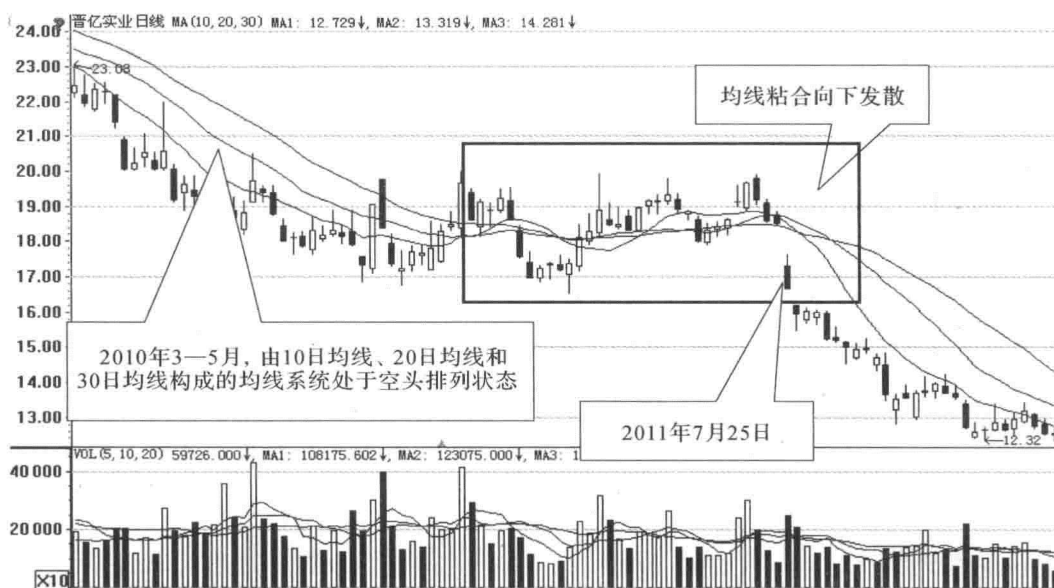


图 4—64　均线粘合向下发散：晋亿实业（601002）的日 K 线图

※ 实盘案例 3：

如图 4—65 所示，2011 年 3 月初，渤海租赁（000415）经过较大幅上涨之后，进入了高位整理期。在长期整理过程中，5 周均线、10 周均线和 20 周均线缠绕在一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

起，呈现出粘合状态。这种均线粘合在高位出现具有一定的危险性。投资者应该意识到顶部的存在而提前实施减仓操作。2011 年 12 月初，均线系统开始向下发散，暗示该股将进入中长期下跌行情，投资者应通过观察日 K 线图寻找机会，果断卖空。

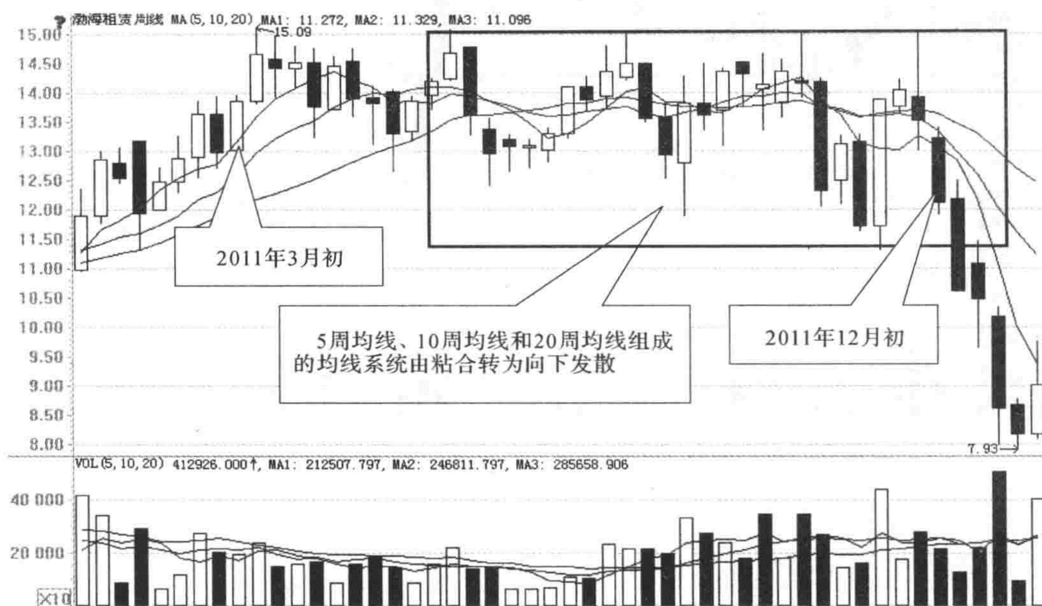


图 4—65 均线粘合向下发散：渤海租赁（000415）的周 K 线图

※ 实盘案例 4：

如图 4—66 所示，ST 春兰（600854）经过一段时间的下跌之后，股价进入到盘整期，月 K 线图上出现一连串横排的小阴小阳线，5 月均线、10 月均线和 20 月均线也逐渐收敛并粘合在一起。在盘整期的末尾，一根大阴线打破了横盘局面，之后均线系统呈现向下发散状态。在实盘中，这种月 K 线图上的均线粘合向下发散是十分罕见的，表示市场将长期走熊。投资者一旦发现该形态应该及早离场。

十四、顺向火车道

顺向火车道和反向火车道都是由 120 日均线和 250 日均线构成的。120 日均线和 250 日均线都属于长期均线的范畴，这两条均线的趋势一旦形成，短期内不会轻易改变。当两条均线以近乎于平行线的方式一起向上运行时，就形成了顺向火车道形态，表示股价处于长期上涨行情中；当两条均线以近乎于平行线的方式一起向下运行时，就形成了反向火车道形态，表示股价处于长期下跌行情中。如图 4—67 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

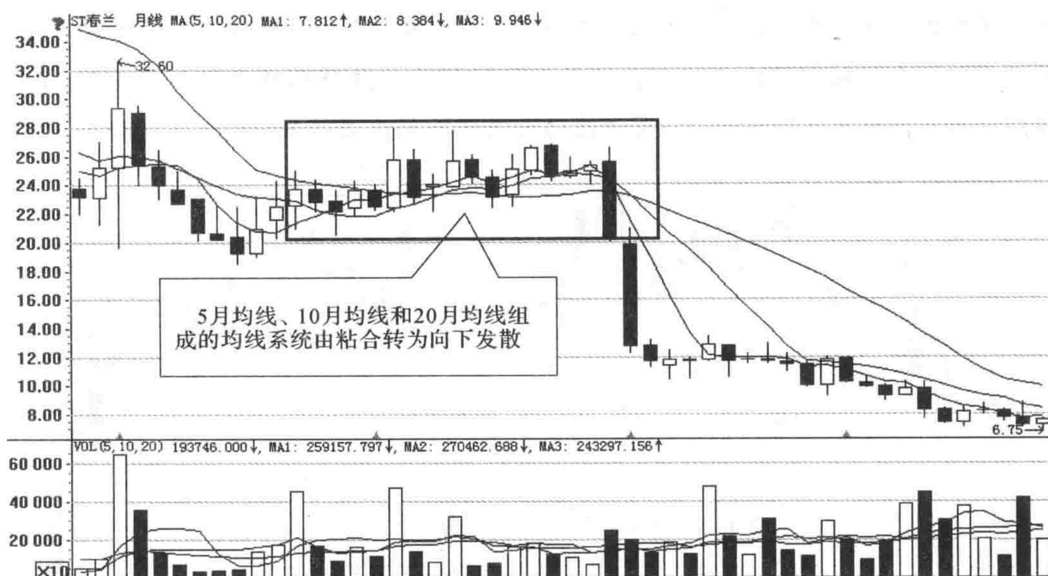


图 4—66 均线粘合向下发散：ST 春兰（600854）的月 K 线图



图 4—67 120 日均线与 250 日均线间的关系

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

顺向火车道又称“两线顺向火车轨”，是指120日均线在上，250日均线在下，两者就像火车的两条轨道一样，以近乎平行线的方式一起向上平稳运行，如图4—68所示。如果某只个股形成了顺向火车道形态，通常表示该股处于长线上涨行情中，而且有可能成为这波行情的大牛股。

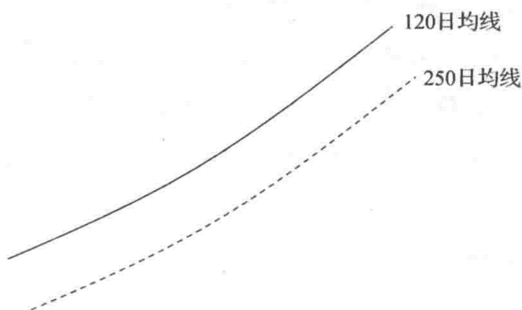


图4—68 顺向火车道

投资者在根据顺向火车道进行操作时应该注意以下几点：

（1）顺向火车道是一种十分可靠的看涨信号，这种形态首先要求股价前期走势没有大幅震荡，其次要求两条均线以近似于平行状态运行过一段时间。

（2）出现顺向火车道形态的股票通常都产生于庄家控盘度较高的低价小盘股中。

（3）具有顺向火车道形态的个股整体上涨时间非常长，从庄家建仓到拉升到高位往往会持续至少一年的时间。

（4）长期均线系统形成顺向火车道后，股价会在均线的支撑下大幅上涨，投资者如能长期持股，获利将非常惊人。

（5）该类股票经常会脱离大盘形成自己独立的行情。因此，只要大盘处于牛市状态，即使碰到与大盘走势不同步却具有顺向火车道特征的个股，投资者依然可以介入。

（6）初期形成顺向火车道走势是长期牛市的必备条件之一，但并不意味着必然会形成长牛行情，行情有可能在中途夭折。

（7）这种走势一般很难长期把握，很多投资者会被半途甩下来。投资者可以参考中期均线所形成的“小火车道”进行分析和操作，以免遭受长期折磨的考验。

（8）顺向火车道形成后，股价往往会有一个快速上涨阶段，这一阶段的出现时间会受到股票基本面、大盘走势和庄家思路等多重因素制约。

（9）顺向火车道也有可能在熊市中出现，这时市场整体向淡，但某只个股的庄家却不急于出货，而是通过长期的操盘过程将股价缓慢拉升，说明其志存高远。未来大势一旦向好，该股将会成为最先启动的强势股。

（10）顺向火车道在牛市中出现，均线的平行状态很容易被破坏，因此很难持久。这是因为庄家为了获得更多利润，有可能为了集中筹码而进行洗盘，也有可能已

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

完成锁仓而快速拉升。如果庄家震荡洗盘，会造成均线逐渐趋近甚至粘合在一起；如果庄家锁仓大幅拉升，会造成均线系统呈发散分离状态。

※ 实盘案例1：

如图4—69所示，合肥三洋（600983）的股价在120日均线和250日均线的上方运行，120日均线上穿250日均线后不久，该股进入震荡整理走势。期间，120日均线和250日均线逐渐走平，而股价也曾一度跌破120日均线。当股价构筑了双底形态后，股价开始快速拉升，重新站上了120日均线，均线系统也由走平转为向上翘头。此时120日均线和250日均线共同形成了顺向火车道形态，这种形态出现后，该股具备了长牛走势的基础。如果投资者能在启动上涨时果断买入，到相对高位时卖出，就能获得翻倍的利润。



图4—69 顺向火车道：合肥三洋（600983）的日K线图

※ 实盘案例2：

如图4—70所示，航民股份（600987）的股价震荡上行，连续向上突破了120日均线和250日均线。在股价的带动下，两条均线由分离逐渐趋近，直至交叉后向上发散。过了一段时间，两条均线趋于平行上行状态。从形态上看，股价走势就像一列火车，而120日均线和250日均线就像两条火车轨道一样强有力地支撑着股价的上涨。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

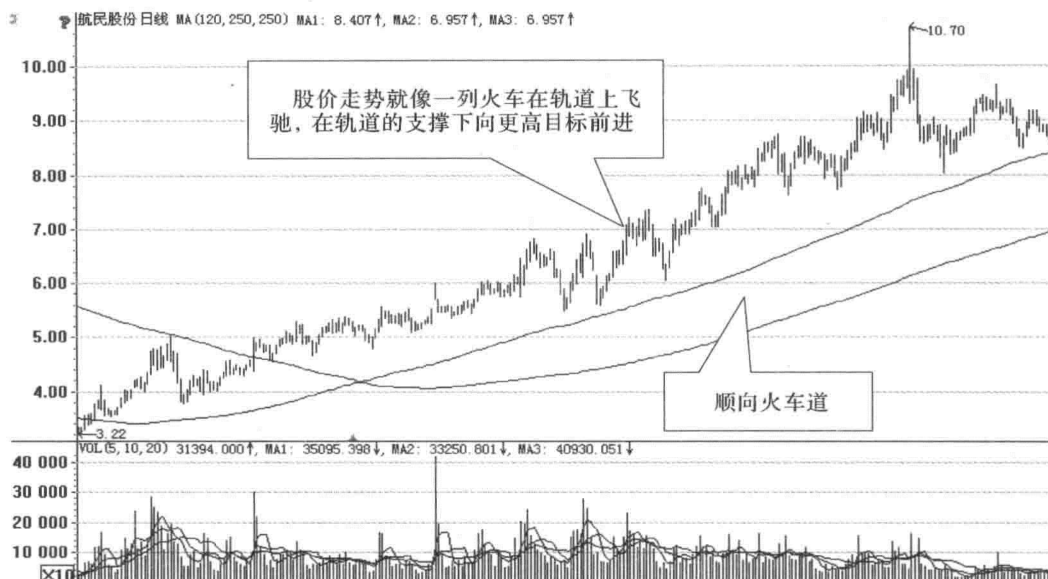


图 4—70　顺向火车道：航民股份（600987）的日 K 线图

※ 实盘案例 3：

如图 4—71 所示，东湖高新（600133）经过长时间的横盘整理之后，股价开始上扬，带动 120 日均线和 250 日均线向上运行，且两条均线呈现平行状态，这就形成了顺向火车道形态。由于在前面的横盘整理阶段中庄家已经完成了洗盘任务，所以当庄家开始锁仓拉升时，顺向火车道形态的两条均线很快便呈现发散状。

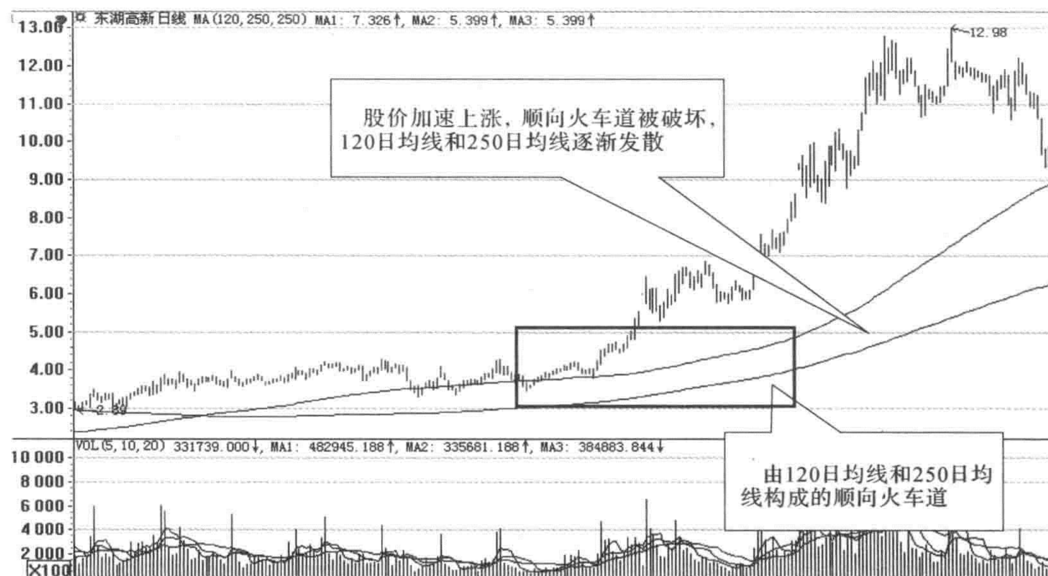


图 4—71　顺向火车道：东湖高新（600133）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

※ 实盘案例 4：

如图 4—72 所示，ST 建机（600984）的日 K 线图上，由 30 日均线和 60 日均线构成的小火车道正载着股价向上攀爬。之所以使用 30 日均线和 60 日均线来替代 120 日均线和 250 日均线，是因为后者周期过长，很难长期把握。而选择小周期均线系统，既能够及早地掌握买入时机，又能避免被中途甩下来。

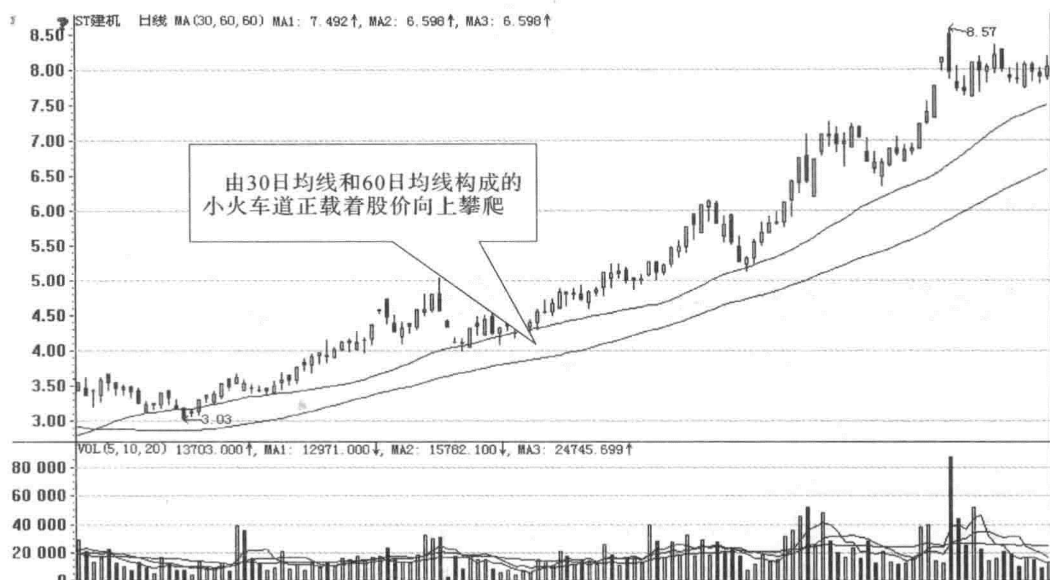


图 4—72 顺向火车道：ST 建机（600984）的日 K 线图

十五、反向火车道

反向火车道又称“两线反向火车轨”，是指 250 日均线在上，120 日均线在下，两者就像火车的两条轨道一样，以近乎平行线的方式一起向下稳定运行，如图 4—73 所示。如果某只个股形成了反向火车道形态，通常表示该股处于长线下跌行情中，且未来的跌幅将非常大。因此，见到此均线形态后，投资者应该迅速出局。

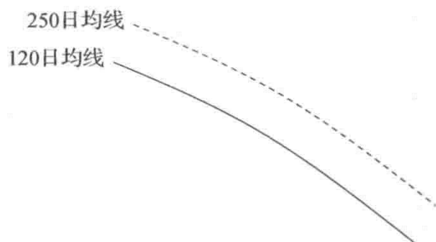


图 4—73 反向火车道

国内股市具有投机性强、股票投资价值低的特点，所以庄家操纵股价的行为较为普遍。由于散户投资者风险意识的提高，庄家很难在

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

高位放量出货，所以庄家往往采取长期操作策略，选择在半山腰上而不是在顶部出货。在股价大幅下跌之后，很多投资者会误认为未来会有反弹而买入，这种行为正好成为庄家出货的助力。一旦庄家顺利完成出货，股价当然会继续跌向更低点。为了避免落入庄家设置的出货陷阱，投资者可以使用反向火车道形态早一些发现它的危险。

投资者在根据反向火车道进行操作时应该注意以下几点：

（1）反向火车道是一种强烈的看跌信号，形态表现为120日均线与250日均线死叉后呈空头排列，且两条均线以近似于平行状态运行了一段时间。

（2）反向火车道形态大多出现在流通盘较小的庄股中。

（3）均线系统形成反向火车道形态，股价未来的下跌幅度会很大，持续的时间也会很长。

（4）在反向火车道形成之前，即120日均线下穿250日均线之时，持股者就应该卖出手中所有的股票。而当均线系统形成反向火车道形态时，股价必然已经下跌了一段时间了，这时下跌行情仍没有结束的意思，投资者最好保持空仓观望。

（5）反向火车道也有可能在牛市中出现。这时市场整体向好，但由于某只个股缺乏可操作空间，所以庄家在拉升到一定程度时就会趁势出货，致使股价下跌。

（6）如果反向火车道形态发生了变化，但是跌势依旧，那么投资者仍应该选择回避策略。

（7）120日均线和250日均线构成的反向火车道的反应太慢，容易错失卖出机会。因此，投资者可以参考中期均线所形成的小火车道进行分析和操作。

※ 实盘案例1：

如图4—74所示，2011年1月6日，武汉健民（600976）的股价创出了26.48元的历史最高价。之后股价开始从高位震荡下跌，而120日均线和250日均线继续呈现上升趋势。股价的大跌带动120日均线向下拐头。2011年8月初，120日均线与250日均线形成了死叉，说明该股已经进入到长期下跌行情，投资者应该果断卖出。2011年11月至2012年2月，120日均线和250日均线双双倾斜向下，且两线几乎平行，从而构成了反向火车道形态，说明市场上空方仍占据优势，依然是看空信号。

※ 实盘案例2：

如图4—75所示，2010年4月，厦门空港（600897）的股价到达高位后，出现滞涨回落现象。在股价下跌的带动下，120日均线由升改降，并于2010年9月初跌破了250日均线。随后，250日均线也掉头向下，并且与120日均线一起以平行的方式稳

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

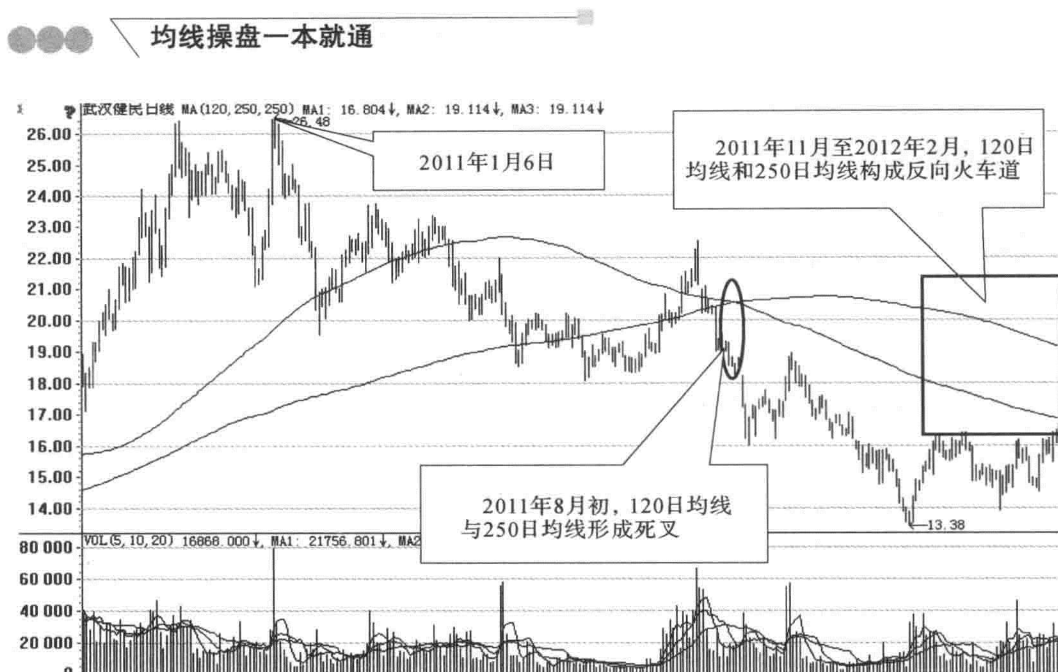


图 4—74　反向火车道：武汉健民（600976）的日 K 线图

定向下运行，从而形成了反向火车道形态，这就给出了趋势恶化的信号，提示投资者应远离该股。从图中可以看出，120 日均线成为股价上涨的阻力线，股价多次反弹到该线处遇阻。

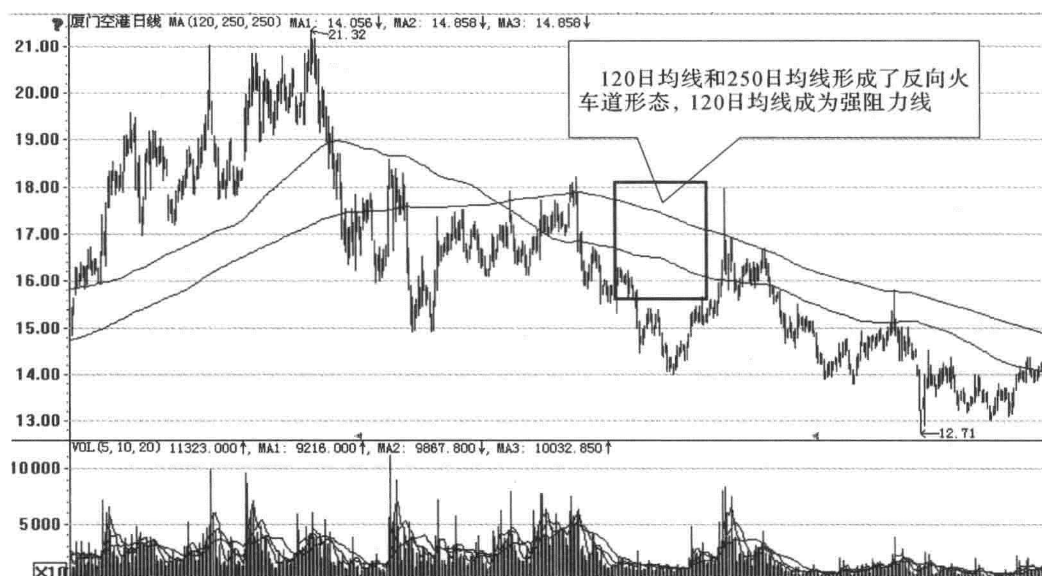


图 4—75　反向火车道：厦门空港（600897）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

※ **实盘案例3：**

如图4—76所示，2011年2—6月，宜华木业（600978）处于空头行情中，120日均线和250日均线粘合在一起向下移动。之后，两条均线出现分离。2011年9月，120日均线和250日均线开始形成标准的空头排列，呈现出反向火车道走势。这种均线走势具有巨大的反压助跌作用，警告投资者股价将步入长期下降趋势，是做空信号。此后，由于反向火车道的反压作用，股价一直处于120日均线下方运行，再没有给出合适的买入信号。

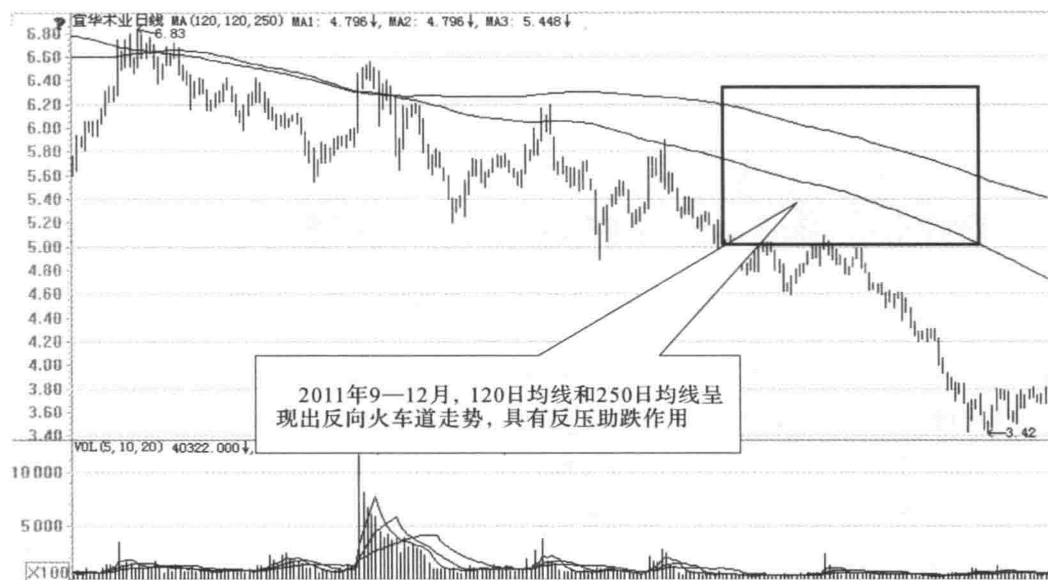


图4—76 反向火车道：宜华木业（600978）的日K线图

※ **实盘案例4：**

如图4—77所示，2011年7月末，万方地产（000638）在横盘震荡之后开始下跌。2011年8月23日，30日均线下穿了60日均线，形成死叉。不久之后，两条均线就以一种近乎平行线的方式向下运行，从而形成了小火车道形态，这种形态与120日均线和250日均线所构成的大火车道类似，都是看跌信号。看到此形态后，持股者应该及早卖出止损。而对于持币者来说，不操作就是最好的操作。

十六、三线开花

三线开花是指20日均线、120日均线和250日均线经过金叉穿越后，像开喇叭花

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

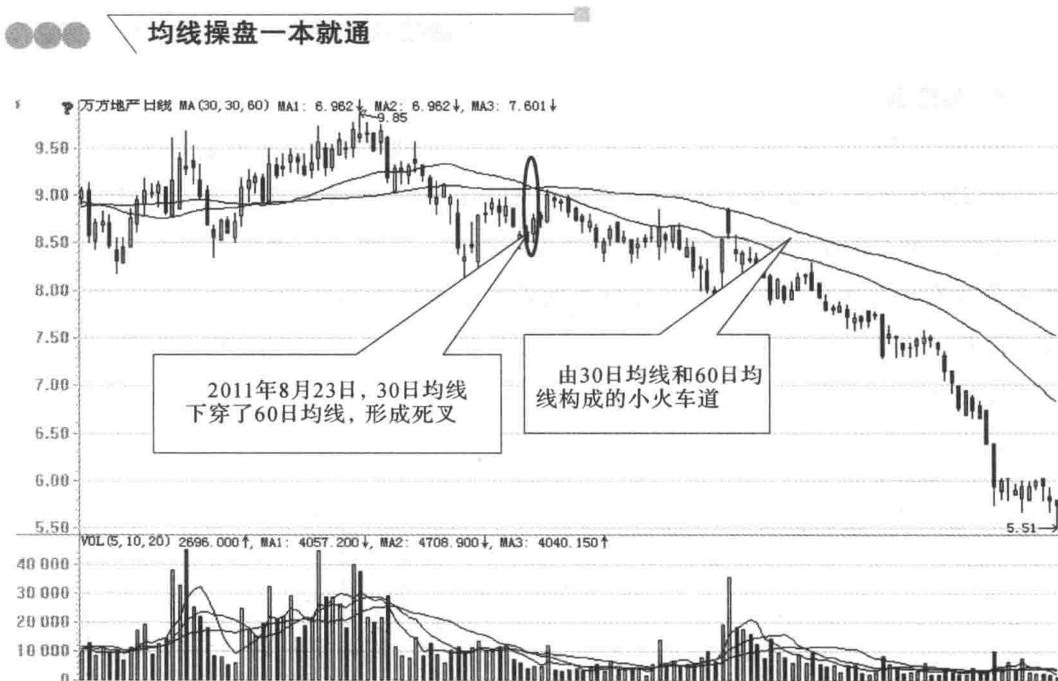


图 4—77　反向火车道：万方地产（000638）的日 K 线图

一样，形成极度分离的多头排列的特殊的技术形态。在每一轮大牛市中想获得高于大盘涨幅的超额利润，选择三线开花形态是最直观、最轻松、最有效的操作方法。

三线开花形态主要可以分为并线三线开花、顺向三线开花和逆向三线开花 3 种类型。这 3 种技术形态都是十分有效的看涨买入信号。

1. 并线三线开花

并线三线开花是指在三线开花的初始点，120 日均线与 250 日均线距离非常接近且处于平行状态，此时 20 日均线从下向上突破了这两条均线，形成金叉，如图 4—78 所示。



图 4—78　并线三线开花

20 日均线在向上突破后，如果股价放量大幅上涨，就说明并线三线开花形态成立。并线三线开花往往是孕育大黑马的摇篮，该形态一旦形成，均线系统将要“开大花”，未来股价也将有非常可观的涨幅。经过长期上涨后，当 20 日均线出现高位拐弯，就是在提示投资者中线行情看空，应该果断卖出，将获利回吐。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

※ **实盘案例1：**

如图4—79所示，吉林敖东（000623）的股价从底部启动之时，120日均线和250日均线正处于极度接近的平行状态。随着股价的上涨，20日均线在同一个交易日先后上穿了120日均线和250日均线，形成金叉。这种形态就是并线三线开花形态，预示着该股后期将会出现大幅上涨，是较为可靠的买入信号。



图4—79 并线三线开花：吉林敖东（000623）的日K线图

2. 顺向三线开花

顺向三线开花是指在三线开花的初始点，120日均线从下向上穿越250日均线，两条长期均线形成黄金交叉，此时20日均线从下向上穿越这两条均线交叉点的技术形态，如图4—80所示。

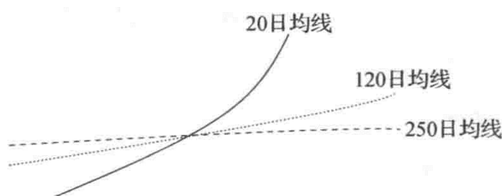


图4—80 顺向三线开花

如果在穿越的过程中成交量呈明显放大，则说明顺向三线开花形态成立，投资者可以在三线交叉时果断买入。这种形态虽然无法让投资者买到起涨点，但即使在交叉当天顺势介入，仍然会有较大的获利空间。

※ **实盘案例2：**

如图4—81所示，多伦股份（600696）筑底成功后开始了一波上涨行情，股价成

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



功上穿了120日均线和250日均线。2011年2月底，该股进入短期回调走势。2011年3月4日，股价在两条均线处获得支撑重拾升势，120日均线上穿了250日均线形成了金叉，与其同时，20日均线也由下向上穿越了这一交叉点。这种走势就是顺向三线开花，是股价大涨的先兆，投资者可以在当天积极买入。



图4—81　顺向三线开花：多伦股份（600696）的日K线图

3. 逆向三线开花

逆向三线开花是指在三线开花的初始点，120日均线由上向下穿越250日均线，两条长期均线形成死亡交叉，此时20日均线却由下向上穿越这个交叉点的技术形态，如图4—82所示。

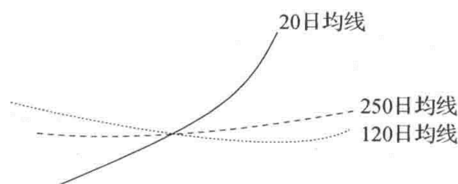


图4—82　逆向三线开花

在20日均线向上穿越时，应该有成交量的放量配合，这样逆向三线开花形态才成立。这种形态的出现通常预示着股票将要走强，其信号强度相对于并线三线开花和顺向三线开花而言会显得稍弱一些，但是逆向三线开花却能帮助投资者抓住阶段性底部的买入机会。

※ 实盘案例3：

如图4—83所示，2010年8月底，处于上涨初期的轻纺城（600790）出现了横盘走势，但这并不影响20日均线的上升势头。2010年9月初，该股放量大涨，20日

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

均线同时上穿了250日均线和120日均线。而几乎在同一时间，120日均线却由上而下穿越了250日均线，形成了死叉。这三条均线形成了逆向三线开花走势。这种走势是看涨信号，投资者可以考虑买入。该股上涨了几日后，股价出现短期回档现象，但股价始终没有跌破120日均线的支撑，投资者可耐心持股，等待股价重新启动上涨。

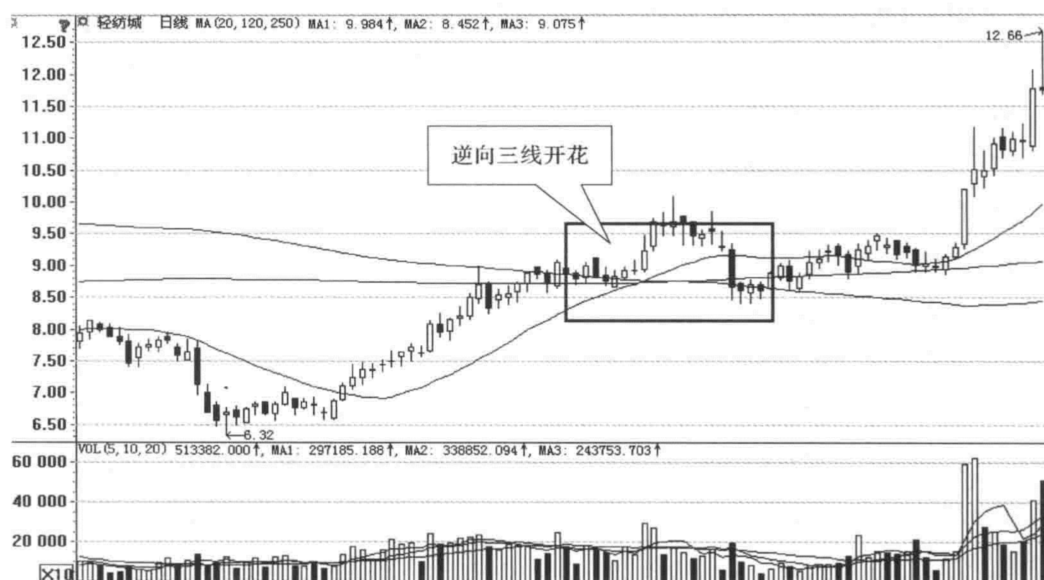


图4—83 逆向三线开花：轻纺城（600790）的日K线图

投资者在根据三线开花形态进行操作时应该注意以下几点：

（1）在运用三线开花时，应该对大盘走势进行准确预测，对股价的具体位置和成交量的大小进行初步考量，这样才能取得理想的效果。

（2）投资者在应用三线开花时要保持灵活，不要纠缠于细微之处是否严格满足。比如在顺向三线开花和逆向三线开花中，并不要求20日均线正好穿越120日均线和250日均线所形成的交叉点。在一段较短的时间内，提前或者稍后穿越都是可以的。

（3）三线开花这种技术形态能告知投资者从交叉点起涨势便已确立，但却不能预测出未来涨幅的大小。

（4）三线开花的形态具有多样性，投资者可能在“开花”时不能明确其到底是何种类型，但能从成交量的变化上判断出股价是否会大涨。只要在“花柄”处买入，待到真正开花后，就能够获得丰厚的利润。

（5）很多庄家也非常重视20日均线、120日均线和250日均线，所设计的骗线陷阱层出不穷，若投资者只关注三线开花形态有可能短期陷入技术陷阱中。投资者可

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

以通过调整均线的时间参数来屏蔽可能出现的陷阱。

十七、逐浪上升形

逐浪上升形出现在上涨行情中，形态表现为短期均线、中期均线沿着长期均线以波浪形的方式向上攀升，在此期间短期均线和中期均线多次出现交叉现象，如图4—84所示。逐浪上升形的出现表示股价整体呈上升趋势，多方力量始终占据着主导地位，空方的打压无法动摇上涨基础。看到该形态，投资者应该以看多做多为主。

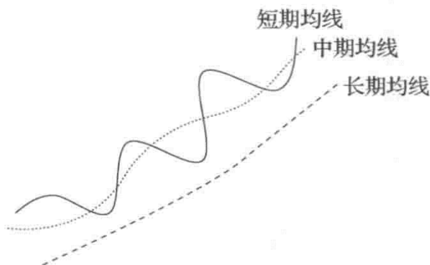


图4—84 逐浪上升形

投资者在根据逐浪上升形进行操作时应该注意以下几点：

（1）在日K线图中，逐浪上升形的短期均线、中期均线和长期均线的时间参数分别可以设为5日、10日和30日。由于庄家常常利用30日均线设置洗盘陷阱，所以稳健的投资者也可以用40日均线来替代30日均线。

（2）逐浪上升形中，长期均线呈向上倾斜状，托着短期均线和中期均线按进二退一的方式一浪一浪向上运行，波形十分清晰。

（3）逐浪上升形是做多信号，投资者在见到该形态后应该保持多头思维，只要股价不过分上涨，投资者就可以在股价落到长期均线处时买进。

（4）均线逐浪上升形一旦形成，股价大多会有一个较大的涨幅，投资者只要耐心持股，收益一般比频繁进出要高得多。

（5）逐浪上升时，中短期均线的波形越有规则，看涨信号越可靠。

（6）如果在波浪式前进过程中出现了有效跌破长期均线的现象，投资者须保持警觉，必要时应该果断止损出局。所谓有效跌破，是指股价连续3日收于长期均线下方或是股价低于长期均线超过3%。

※ 实盘案例1：

如图4—85所示，2010年7—10月，冠农股份（600251）的5日均线和10日均线沿着30日均线一浪一浪地向上攀升，形成了逐浪上升形态。投资者如能在逐浪上升形的前期买入，就能把握住后期股价大幅上涨行情。在此过程中，不建议投资者做快进快出的短线操作。因为通过高抛低吸以博取短线差价不仅风险性高，而且投资者

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

可能需要以比卖出价更高的价格重新买回刚刚卖出的股票，这样收益会远低于长期耐心持股的获利。逐浪上升形的最后阶段，股价连续向下跌破了 5 日均线和 10 日均线，投资者应考虑减仓。2010 年 11 月 6 日，股价又有效跌破了 30 日均线。这是股价见顶信号，投资者应该果断清仓，出局观望。



图 4—85 逐浪上升形：冠农股份（600251）的日 K 线图

※ **实盘案例 2：**

如图 4—86 所示，2010 年 9 月 30 日，福星股份（000926）以一根大阳线开启了新一波的上涨行情。该股进入升势后，5 日均线、10 日均线和 30 日均线形成了明显的逐浪上升形走势。在此期间，虽然不时有大阴线出现，但股价基本上还是沿着 30 日均线逐浪向上攀升。30 日均线成为重要的支撑线，股价即使偶尔跌破该线，但很快就重新回到该线之上。在逐浪上升末期，股价跌破了 30 日均线的支撑，并且连续三日收于 30 日均线下方，证明了跌破的有效性。投资者应该选择及时卖出离场。

※ **实盘案例 3：**

如图 4—87 所示，中粮生化（000930）处于震荡上涨行情中，该股在缩量回调时多次有效跌破 30 日均线。前面讲过，股价有效跌破 30 日均线就该卖出，但是股价在向下破位后不久又重新返回 30 日均线上方，说明行情并没有变坏，这种跌破极有可能是庄家的洗盘手段。

在发现 30 日均线已经失去作用后，就要修改均线的时间参数，将 30 日均线的周

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

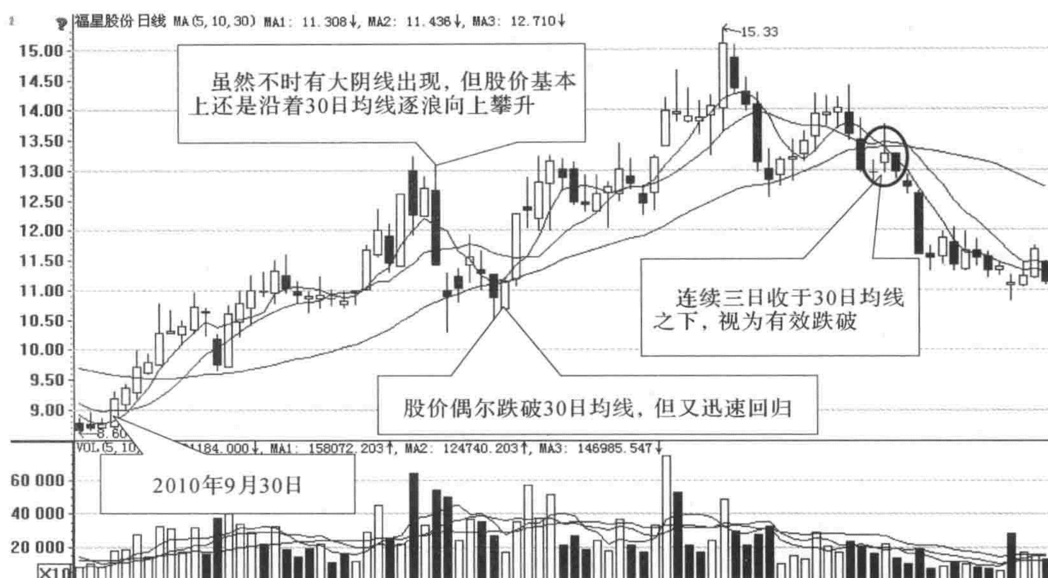


图 4—86 逐浪上升形：福星股份（000926）的日 K 线图

期调整得更长一些。经过观察发现，40 日均线是股价的支撑线，股价即使偶尔跌落到 40 日均线以下，两日后又重新返回该线上方。这时，投资者可以按照 5 日均线、10 日均线和 40 日均线构成的逐浪上升形进行操作。如图 4—88 所示。

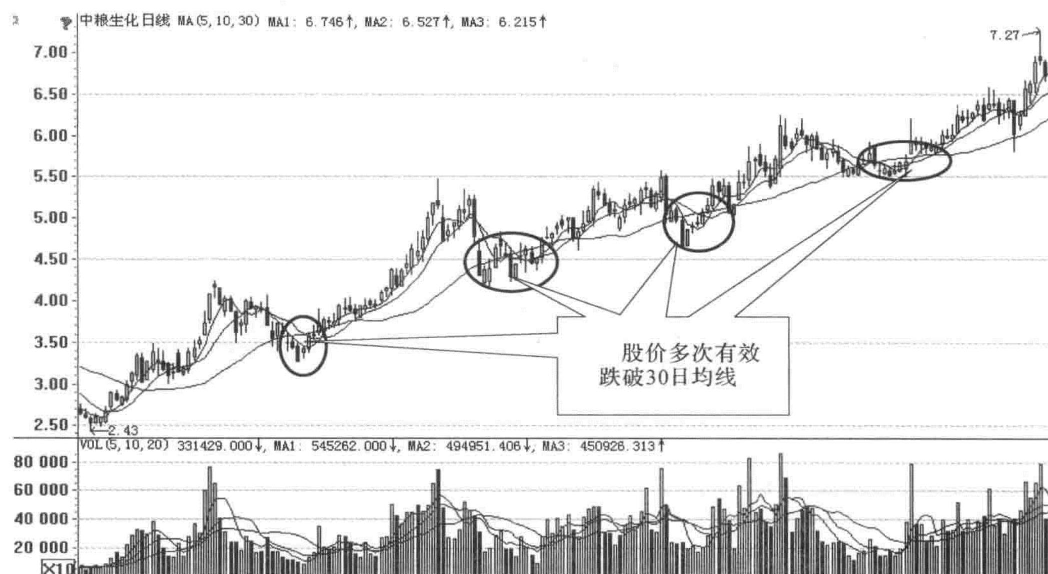


图 4—87 逐浪上升形：中粮生化（000930）的日 K 线图（一）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

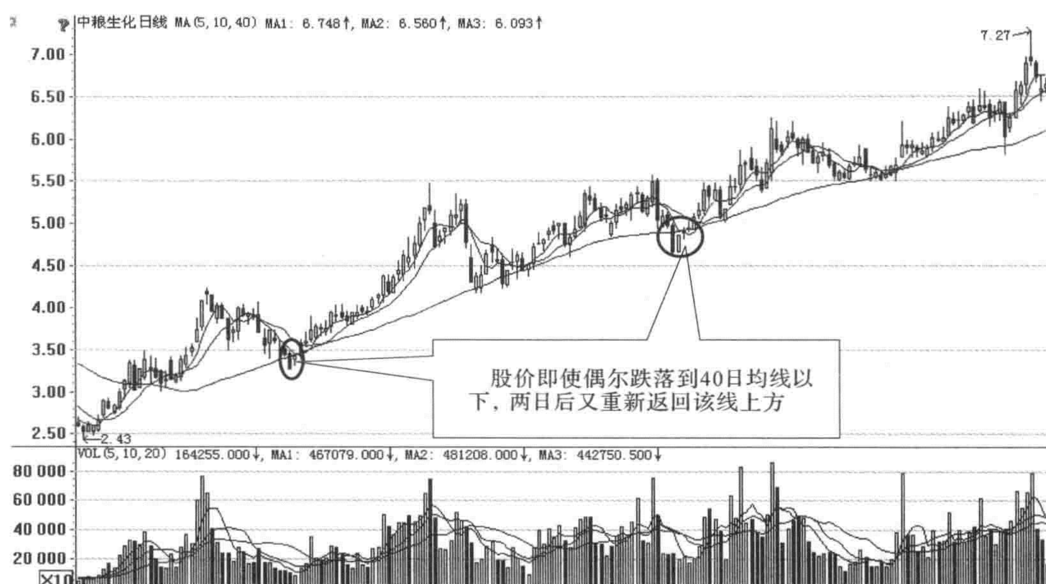


图 4—88 逐浪上升形：中粮生化（000930）的日 K 线图（二）

十八、逐浪下降形

逐浪下降形出现在下跌行情中，形态表现为短期均线、中期均线沿着长期均线以波浪形的方式向下滑行，在此期间短期均线和中期均线多次出现交叉现象，如图 4—89 所示。逐浪下降形的出现表示股价整体呈下降趋势，空方力量始终占据着主导地位，多方只有招架之功，没有还手之力。看到该形态，投资者应该以看空做空为主。

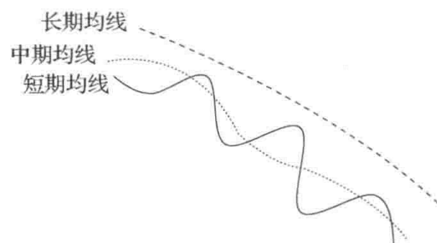


图 4—89 逐浪下降形

投资者在根据逐浪下降形进行操作时应该注意以下几点：

（1）在日 K 线图中，逐浪上升形的短期均线、中期均线和长期均线的时间参数分别可以设为 5 日、10 日和 30 日。由于庄家常常利用 30 日均线设置骗线陷阱，所以稳健的投资者也可以用 40 日均线替代 30 日均线。

（2）逐浪下降形中，长期均线呈向下倾斜状，压着短期均线和中期均线按退二进一的方式一浪一浪向下运行，波形十分清晰。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）逐浪下降形是做空信号，投资者在见到该形态后应该保持空头思维，持股者应该看清形势，坚决逢高卖出；持币者要捂牢钱袋，少参与或者不参与。

（4）出现逐浪下降形后，只要股价不过分下跌，均可在股价触及长期均线处卖出。

（5）一般来说，逐浪下降形出现，股价未来将会有非常大的跌幅，所以只要不在逐浪下降形的末端抛出，都可在更低价位将筹码捡回来。

（6）只有在逐浪下降形发生明显的变化后，才可以考虑是否应该介入以及应该在什么价位介入。

※ 实盘案例1：

如图4—90所示，2011年3月28日，南天信息（000948）的股价同时跌破了5日均线、10日均线和30日均线，结束了之前的反弹行情。下降趋势形成后，股价一浪接着一浪地向下运动，每当股价反弹到30日均线附近时，便会遇到较大的阻力，股价会向下一个低点滑落。而5日均线和10日均线也在30日均线的压制下不断下降，且两线多次出现交叉现象。这就形成了逐浪下降形。投资者在遇到这种形态时应该果断做空。

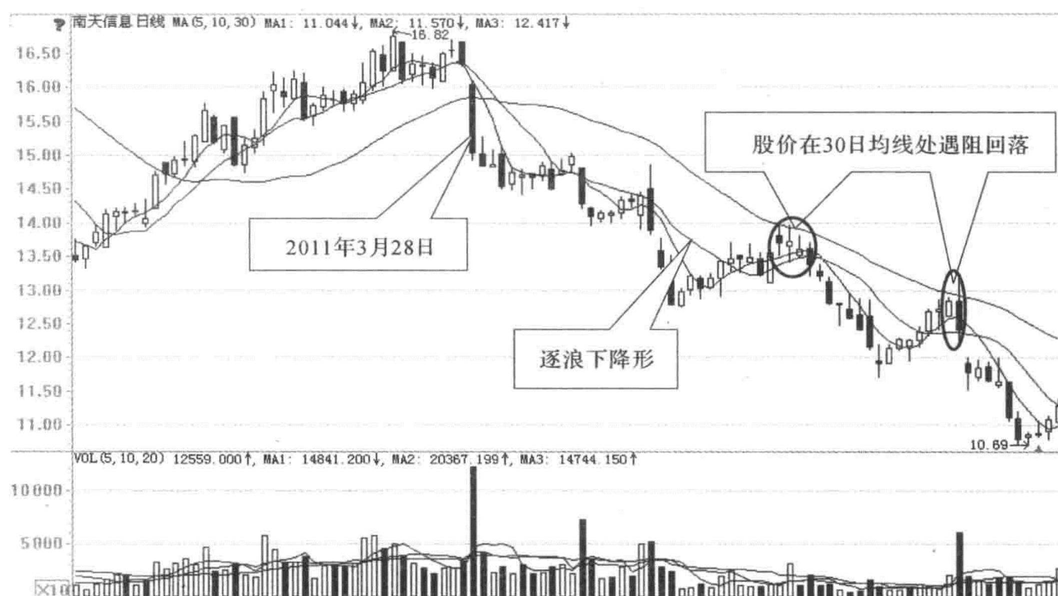


图4—90 逐浪下降形：南天信息（000948）的日K线图

※ 实盘案例2：

如图4—91所示，2011年8—11月，特力A（000025）处于下跌行情中，5日均线、10日均线和30日均线组成的均线系统呈现逐浪下降形走势。30日均线压制股价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

不断下跌，股价即使偶尔突破 30 日均线又很快返回该线之下。这种退二进一的走势说明空方始终占据主动，而多方的反攻丝毫不能撼动空方的优势地位。因此，投资者应该以看空做空为主，切勿在该形态没有变化之前就贸然进场抢反弹。

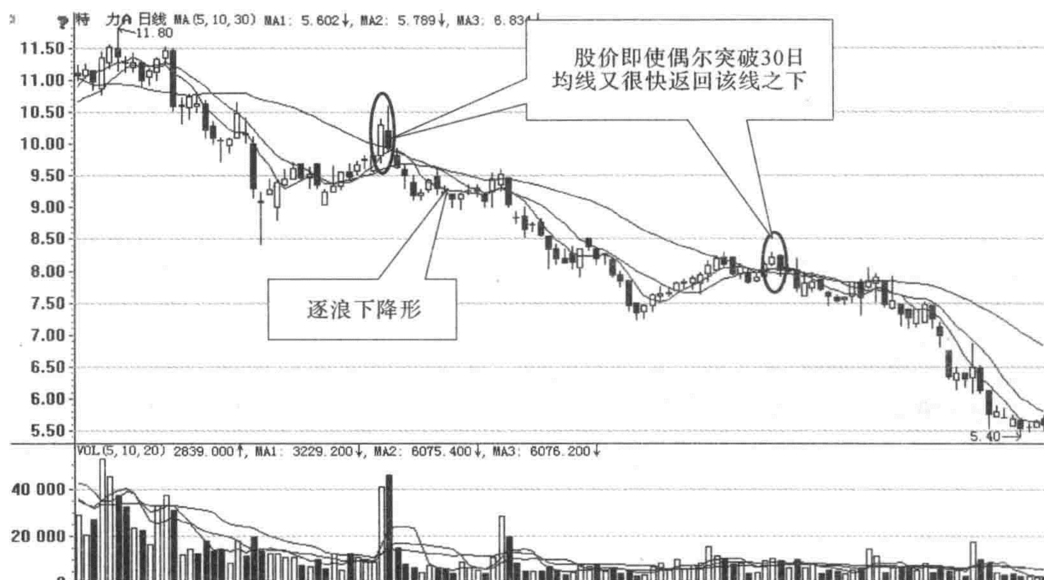


图 4—91　逐浪下降形：特力 A（000025）的日 K 线图

※ 实盘案例 3：

如图 4—92 所示，2011 年 7 月 25 日，深物业 A（000011）的股价跌破了 40 日均线，在之后的几个交易日内，5 日均线、10 日均线分别跌破 40 日均线，开始一浪一浪地往下走，从而形成了逐浪下降形。这种形态的出现预示着股价未来将会有非常大的跌幅，投资者应该及早出局观望。这里之所以使用 40 日均线而不是 30 日均线，主要是担心庄家的骗线陷阱。从图中可以看出，2011 年 10 月底至 11 月中旬，40 日均线已经成为股价的强阻力线。

十九、加速上涨形

加速上涨形出现在上涨后期，形态表现为短期均线原先是缓慢上升状态，后来突然开始加速，且上升速度越来越快，短期均线与长期均线、中期均线距离越拉越大，如图 4—93 所示。加速上涨形是一种反转信号，它的出现预示着股价即将触顶，因此，投资者在见到该形态后应该保持警觉，最好将原来的看多思维转变为看空思维。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

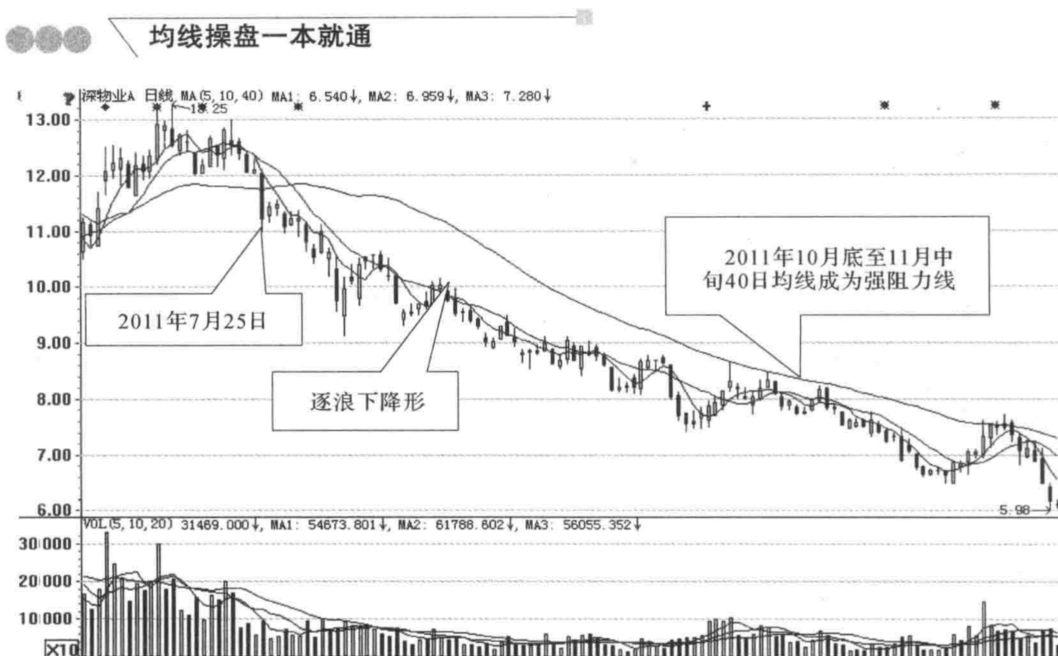


图 4—92 逐浪下降形：深物业 A（000011）的日 K 线图

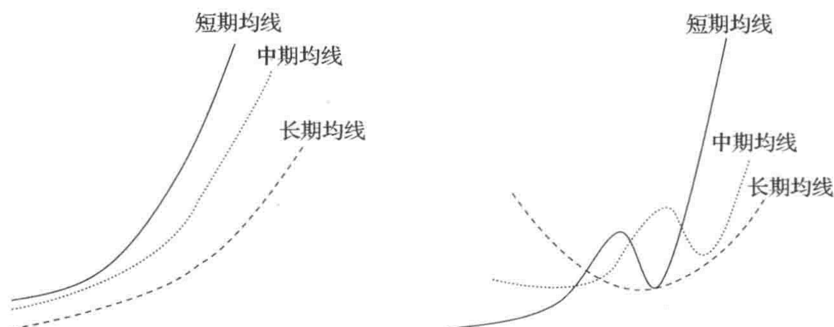


图 4—93 加速上涨形

投资者在根据加速上涨形进行操作时应该注意以下几点：

（1）在日 K 线图中，加速上涨形的短期均线、中期均线和长期均线通常是指 5 日均线、10 日均线和 30 日均线。

（2）在加速之前，均线系统呈缓慢或匀速上升状态；在加速之后，短期均线会严重偏离长期均线，从而使短期均线有向长期均线靠拢的愿望。

（3）加速上涨形可能会引发股价急促掉头下行。所以，空仓者应坚持持币，最好不要盲目跟进；而持股者应该密切关注股价后市动态，一旦在 K 线图上出现见顶信号（如流星线、上吊线、看跌吞噬等）或是短期均线、中期均线向下拐头，就应该果断卖出。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（4）出现加速上涨前，股价或指数上涨幅度越大，后市下跌的可能性越大。

※ 实盘案例1：

如图4—94所示，2010年9—10月，岷江水电（600131）一直处于缓慢上涨状态。11月2日，股价突然放量加速上涨。随着上涨的提速，5日均线与10日均线、30日均线的距离越拉越大，均线系统形成了加速上涨形走势。这种走势是反转信号，预示着股价即将见顶。2010年11月11日、12日，该股在高位形成了看跌吞噬形态，暗示股价已见顶，投资者应果断卖出。



图4—94 加速上涨形：岷江水电（600131）的日K线图

※ 实盘案例2：

如图4—95所示，2010年8—10月，吉林森工（600189）呈现逐浪上升形走势，股价在30日均线的依托下缓慢上行。经过长时间上涨之后，2010年11月1日，股价开始加速上涨。随着股价的不断攀升，5日均线与10日均线、30日均线之间的距离也越来越远。在高位区域，该股连续出现两根小阳线，11月11日，又收出一根阴线流星线，这说明股价已经见顶。因此，投资者应该在次日卖出股票。

※ 实盘案例3：

如图4—96所示，有研硅股（600206）起先处于震荡上涨行情中，股价在30日均线之上运行。2010年10月18日，一根大阴线击穿了30日均线，但是在这根大阴线收出后的第二天，股价重新启动上涨，上涨速度越来越快，5日均线与10日均线、30日

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

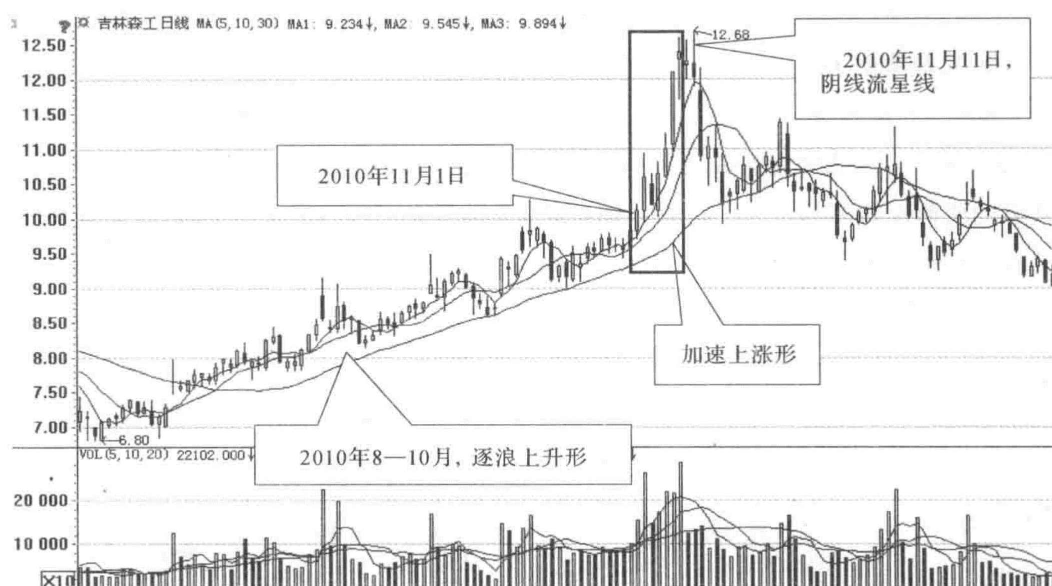


图 4—95 加速上涨形：吉林森工（600189）的日 K 线图

均线也渐行渐远。这种加速上涨走势具有一定的危险性，尤其在股价远离 30 日均线时，投资者更应该对买入持谨慎态度。2010 年 11 月 1 日，该股收出一根大阳线。11 月 2 日，该股开于前一日的收盘价之上，而收盘价则位于前一日的阳线实体的中部以下。这两天的 K 线共同构成了乌云盖顶形态，是见顶信号，投资者应该实施卖出操作。

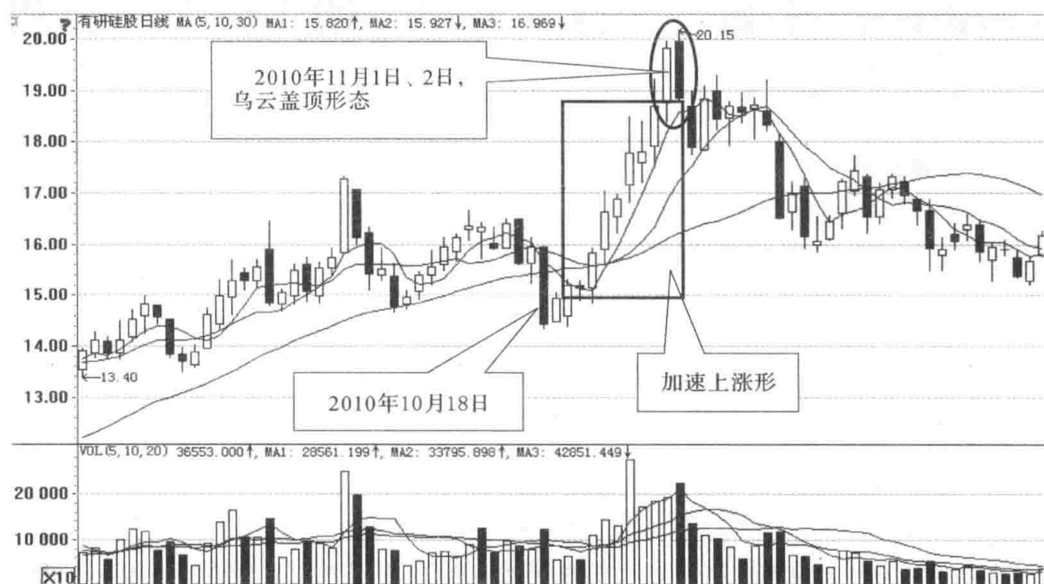


图 4—96 加速上涨形：有研硅股（600206）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二十、加速下跌形

加速下跌形出现在下跌途中或下跌后期，形态表现为短期均线原先是缓慢下降状态，后来突然开始加速，且下降速度越来越快，短期均线与长期均线、中期均线距离越拉越大，如图4—97所示。加速下跌形是一种止跌信号，它的出现说明空方力量得到了较为充分的释放，股价有可能出现反弹，因此，投资者在见到该形态后不应该继续看空。

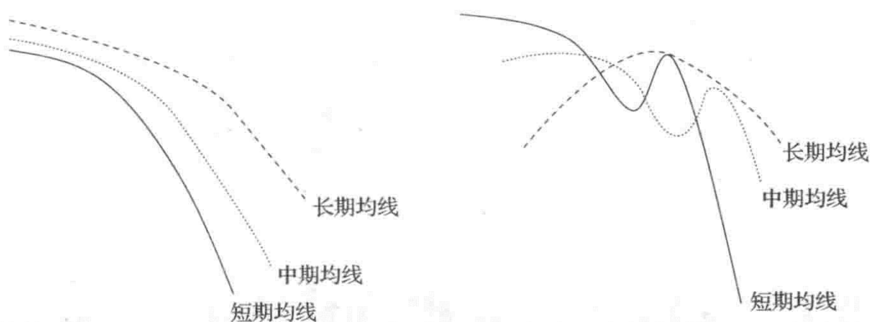


图4—97 加速下跌形

投资者在根据加速下跌形进行操作时应该注意以下几点：

（1）在日K线图中，加速下跌形的短期均线、中期均线和长期均线通常是指5日均线、10日均线和30日均线。

（2）在加速之前，均线系统呈缓慢或匀速下降状态；在加速之后，短期均线会严重偏离长期均线，从而使短期均线有向长期均线靠拢的愿望。

（3）加速下跌后的止跌现象并不能保证大盘或个股已经到达了底部。所以，股价之后可能筑底回升，也可能仅是一个小反弹。

（4）当均线出现加速下跌形时，持股者不应再盲目抛售股票；持币者可在股价止跌后适量买进一些筹码，等日后均线形态向好并得到成交量支持时，投资者可加码买进。

（5）出现加速下跌之前，股价或指数的下跌幅度越大，后市上涨的可能性越大。

※ 实盘案例1：

如图4—98所示，2011年9月，华侨城A（000069）处于缓慢下跌状态，而到了9月下旬，股价突然开始加速下跌，5日均线与10日均线、30日均线距离越拉越大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这种加速下跌形走势是止跌信号。看到该形态后，投资者不宜再看空做空。随后，股价走势形成了双底形态，并开始放量上涨。投资者可以在股价放量突破双底的颈线时果断买入。

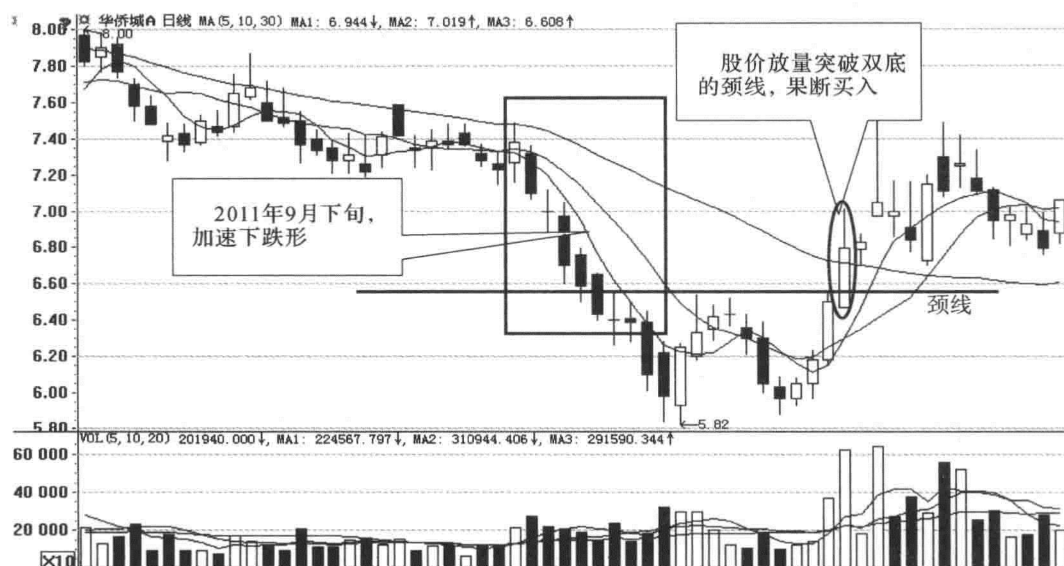


图 4—98 加速下跌形：华侨城 A（000069）的日 K 线图

※ 实盘案例 2：

如图 4—99 所示，2010 年 6 月下旬，太龙药业（600222）以连续阴线的形式向下运动，这使原本缓慢下跌的走势突然加速。随着跌速的加快，5 日均线已经严重偏离了 30 日均线，暗示股价即将见底。2010 年 7 月 2 日，该股收出一根锤头线。锤头线长长的下影线说明下方有较强的支撑，是见底信号，激进投资者可以在次日逢低吸纳。此后，股价再也没能击穿锤头线的最低点。而是在底部盘旋了几日后开始逐步放量上攻，此时稳健的投资者可以进场买入。

※ 实盘案例 3：

如图 4—100 所示，2011 年 9 月，鲁商置业（600223）的股价从高位下跌。到了 10 月，该股的 5 日均线、10 日均线和 30 日均线形成了加速下跌形走势。2011 年 10 月 21 日、24 日，该股连续收出两根十字星，之后股价开始止跌回升，但是由于场外观望气氛较浓，多方的上攻力量不足，所以这次回升仅仅是昙花一现的小反弹，股价随后再度进入下跌轨道。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 4—99 加速下跌形：太龙药业（600222）的日 K 线图

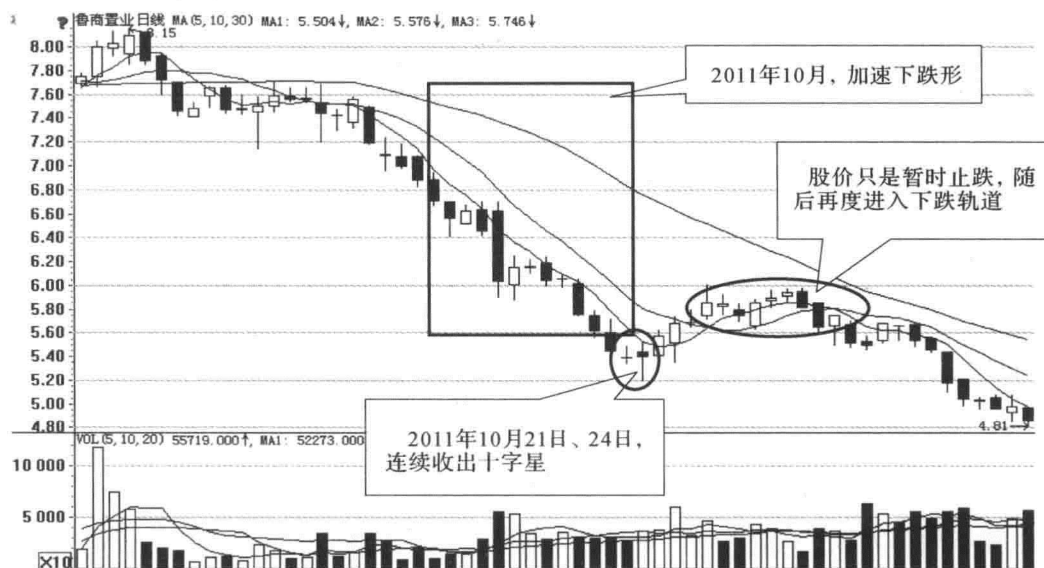


图 4—100 加速下跌形：鲁商置业（600223）的日 K 线图

二十一、烘云托月形

烘云托月一般出现在低位盘整阶段，比喻长期均线就仿佛云彩一样，托着短期、

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

中期均线和股价向前漂浮。其形态特征为：股价经过长时间的反复震荡，致使均线系统长期处于收紧状态，但股价仍沿着短期均线和中期均线缓慢向上移动，而长期均线在最下面与短期均线、中期均线保持一定的距离，如图 4—101 所示。均线出现烘云托月形，表明多方蓄势待发，为做多信号。持股者可以持股待涨，持币者可以在后半阶段分批建仓。



图 4—101　烘云托月形

投资者在根据烘云托月形进行操作时应该注意以下几点：

（1）长期均线必须位于三条均线的最下面，短期均线和中期均线位于长期均线的上方且两者可能杂糅在一起。

（2）烘云托月形的出现表明庄家在利用长期均线进行护盘吸筹，一旦收集到足够的筹码就会快速抬升股价。由于庄家建仓是一个较为漫长的过程，因此，在该形态刚刚形成时投资者不必急于买入。如果介入时机过早，投资者可能经受不住股价长期窄幅震荡的折磨而被清洗出局。

（3）如果烘云托月形已经持续了一段时间，那么投资者可以适量买入。当均线系统向上发散呈现明显的多头排列时，投资者可以加仓买入。

（4）一般情况下，烘云托月形持续的时间越长，日后上涨的空间就越大。

（5）如果在周 K 线图或月 K 线图上出现了烘云托月形，则股价未来的上涨空间会很大。

（6）如能将烘云托月形与 K 线形态配合使用，成功的概率更高。

※ 实盘案例 1：

如图 4—102 所示，长城电脑（000066）的股价经过长时间的反复震荡，致使均线系统长期处于收紧状态，但股价仍沿着短期均线和中期均线缓慢向上移动，而长期均线在最下面与短期均线、中期均线保持一定的距离。这种均线形态就是烘云托月形，表明多方正在聚集力量准备上攻。已经买进股票的投资者可持股待涨，空仓的投资者可在均线系统向上发散时买进。

※ 实盘案例 2：

如图 4—103 所示，2010 年 8 月中旬至 9 月中旬，南方航空（600029）的股价处于盘整行情中。在股价整理的过程中，该股的 20 日均线、40 日均线和 60 日均线形成

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 4—102 烘云托月形：长城电脑（000066）的日 K 线图

了烘云托月形，即 60 日均线在最下方支撑着 20 日均线、40 日均线向上缓慢爬升。这种走势表示多方正蓄势待发，准备大幅拉升股价，投资者可以在 10 日均线向上明显翘头时建仓，待日后股价向上快速拉升时可追加买入。

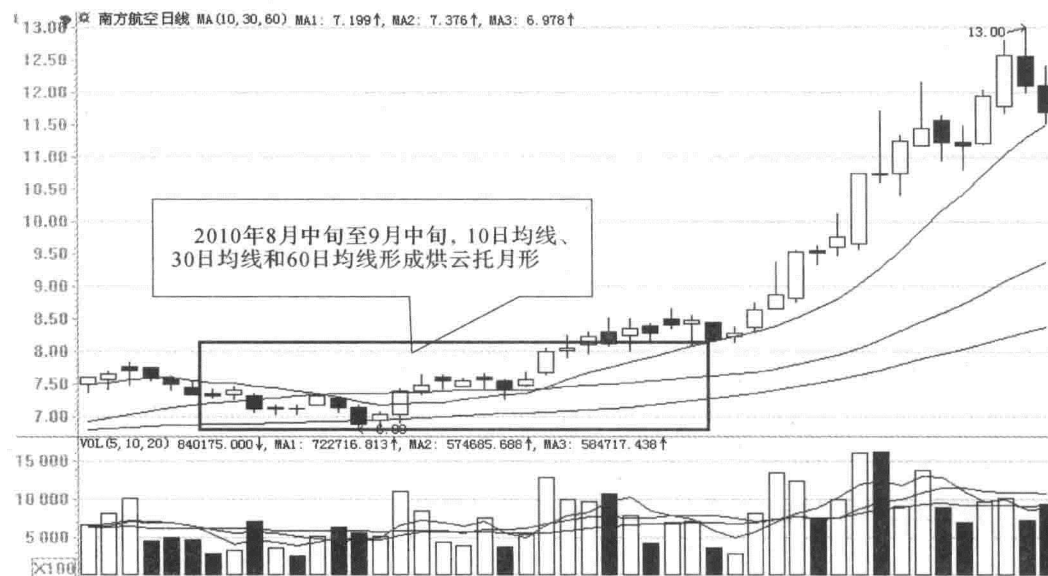


图 4—103 烘云托月形：南方航空（600029）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

※ 实盘案例3：

如图4—104所示，荣华实业（600311）的周K线图上出现了烘云托月形，5周均线、10周均线在30周均线的依托下平缓上行。这是非常明确的看涨信号，投资者如果能在股价启动初期及时跟进的话，就能获得非常可观的收益。从图中可以看出，在均线系统发散后，该股快速上涨，直到出现了一根流星线才停止了前进的步伐，股价也从烘云托月形出现时的2元附近上涨到6元附近，涨幅惊人。

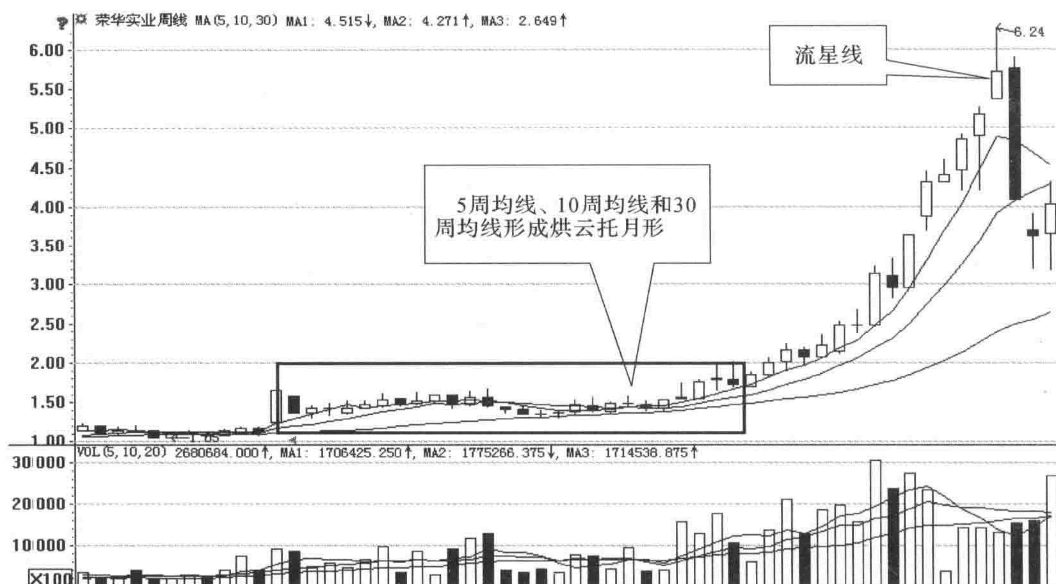


图4—104 烘云托月形：荣华实业（600311）的周K线图

二十二、乌云密布形

乌云密布形一般出现在高位盘整阶段，暗喻长期均线就仿佛乌云一般，罩在股价的上方。其形态特征为：均线系统之间距离并不太远，股价沿着短期均线和中期均线缓慢向下移动，而长期均线在最上面压着股价，不让它抬头（即使偶尔抬头也很快打压下去），如图4—105所示。均线出现乌云密布形，表明市场处于疲软状态，是做空信号。持股者应该尽快出局观望，持币者千万不要轻易买入。



图4—105 乌云密布形

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

投资者在根据乌云密布形进行操作时应该注意以下几点：

（1）长期均线必须位于三条均线的最上面，短期均线和中期均线位于长期均线的下方且两者可能杂糅在一起。

（2）均线系统一旦形成乌云密布形，后市下跌的概率非常大。所以，只要股价不过分下跌，看到此形态都应该尽快卖出离场。

（3）一般情况下，乌云密布形持续的时间越长，日后下跌的空间就越大。

（4）如果在周 K 线图或月 K 线图上出现了乌云密布形，则股价一旦下跌，跌幅将非常大。

（5）突发性利好会改变乌云密布形的走势，使股价不跌反涨。因此投资者还需要结合其他技术分析手段对走势进行分析。

※ 实盘案例 1：

如图 4—106 所示，2011 年 11 月，金瑞科技（600390）的 5 日均线和 10 日均线杂糅在一起，沿着这两条均线缓慢向下移动，而 40 日均线紧紧地在上面压着，不让股价抬头，这就形成了乌云密布形。这种走势表明股价处于疲弱状态，行情很难改观，投资者应以出局观望为佳。

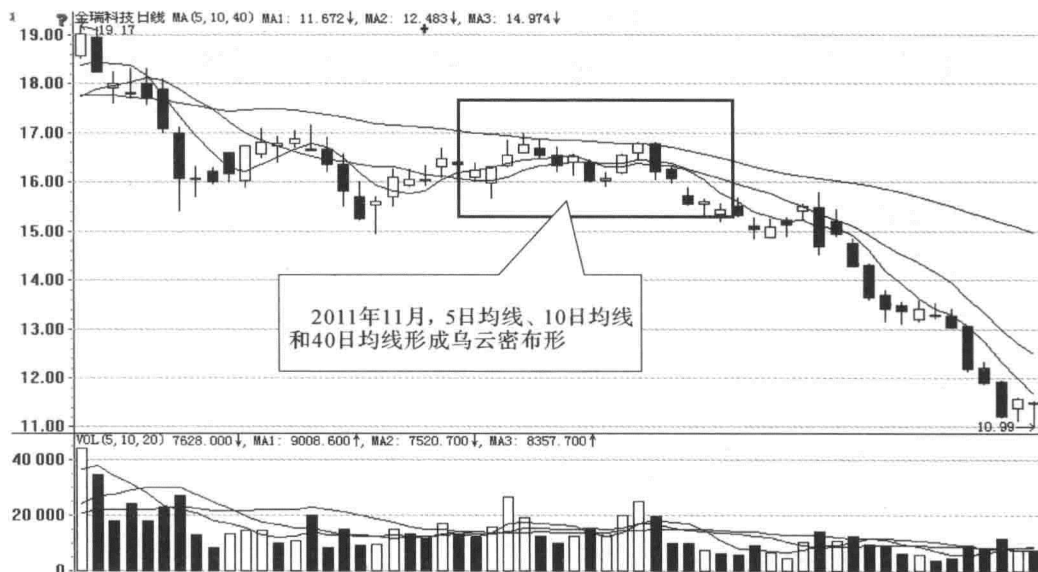


图 4—106 乌云密布形：金瑞科技（600390）的日 K 线图

※ 实盘案例 2：

如图 4—107 所示，2011 年 10 月底，抚顺特钢（600399）进入到空头盘整阶段，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

原来处于空头排列的10日均线、20日均线和40日均线状态发生改变。2011年11月，三条均线处于收紧状态，10日均线和20日均线逐渐走平并纠缠在一起，而40日均线却始终压在上方，从而形成了乌云密布形。这种形态的出现表明市场仍然没有变好的迹象，投资者最好选择空仓观望。当均线系统开始发散时，投资者如还在市场中徘徊的话，就会被套在相对高位上。

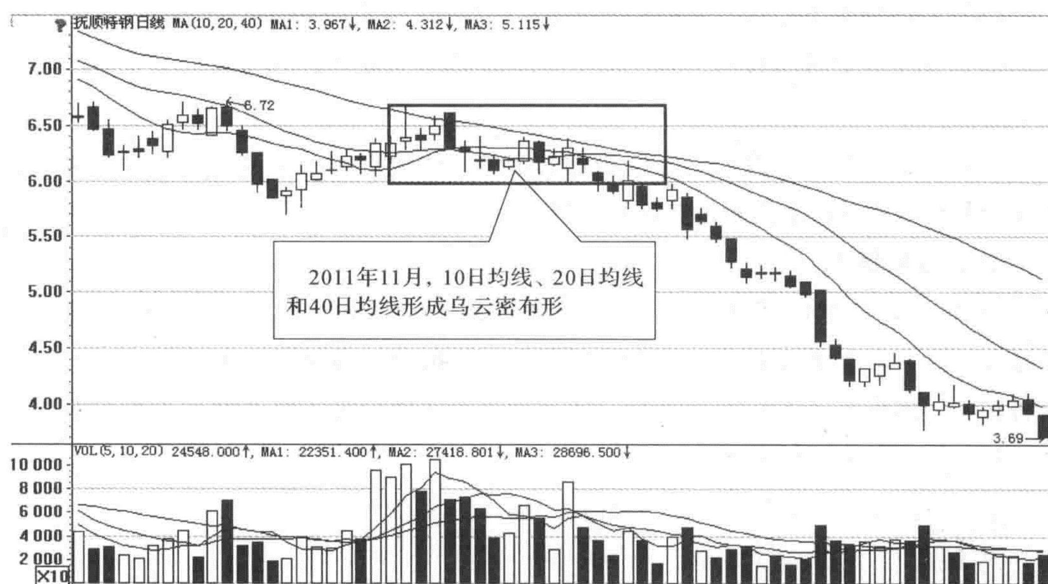


图4—107 乌云密布形：抚顺特钢（600399）的日K线图

※ 实盘案例3：

如图4—108所示，2010年12月，亚宝药业（600351）在高位滞涨回落，经过几周的下跌后，2011年2月初，股价进入到横盘整理期。在盘整期内，20周均线压着股价不让其抬头。在20周均线下方不远处，5周均线和10周均线杂糅在一起，形成了乌云密布形。这种出现在周K线图上的乌云密布形表示股价将长期走熊，投资者应尽快清仓出局。随后，均线系统向下发散，股价进入到长线下跌行情。

二十三、均线井字形

均线井字形是由4条中短期均线构成的。当5日均线、10日均线分别下穿20日均线、30日均线时，均线系统形成了一个歪着的井字形，这就是均线井字形，如图4—109所示。均线井字形是明显的见顶信号，此形态出现后，投资者应该果断做空。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

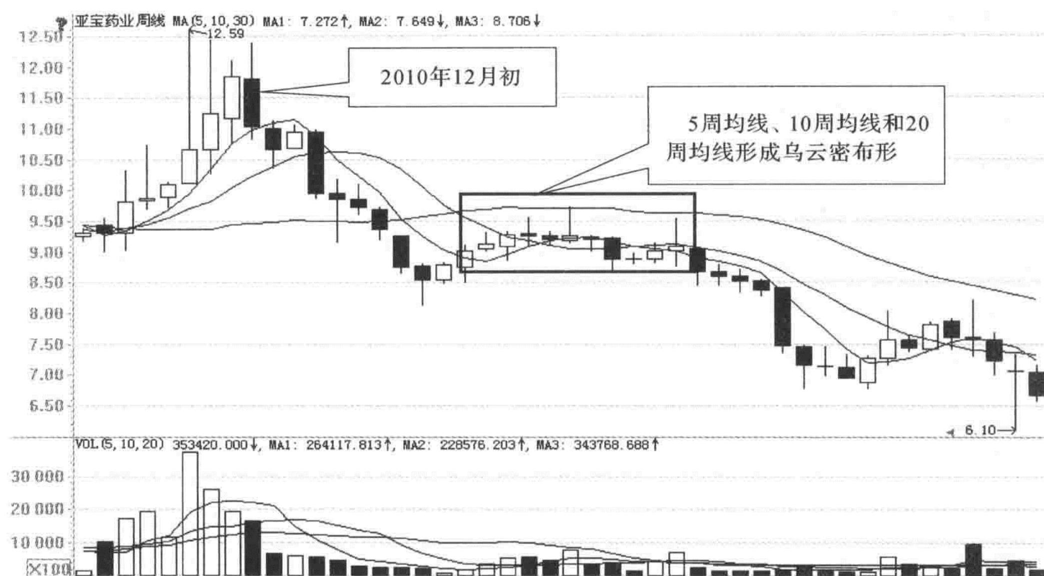


图 4—108　乌云密布形：亚宝药业（600351）的周 K 线图

投资者在根据均线井字形进行操作时应该注意以下几点：

（1）均线井字形是由 4 条不同周期的均线构成的，这 4 条均线的时间参数通常设定为 5 日、10 日、20 日和 30 日，这种中短周期均线系统更有利于逃顶操作。

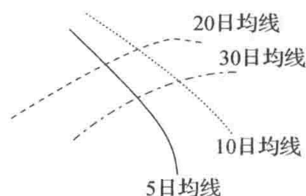


图 4—109　均线井字形

（2）均线井字形一般出现在下跌初期或空头反弹末期。

（3）均线井字形中包含 4 个死叉点和两个价压，所以是强烈的卖出信号。最佳卖出点应该选在 10 日均线死叉 30 日均线时，这时均线已经构成了一个明显的井字。

（4）当 20 日均线与 30 日均线形成死叉时，井字形态的第二个价压也就形成了，这通常为“最后”的卖出机会。

（5）在形成均线井字形的过程中，成交量通常会呈现逐步萎缩态势，这是场内投资者纷纷离场的结果。

（6）均线井字形又被称为天上井，与之相对的是由均量线所形成的地上井。地上井是指由 5 日均量线、10 日均量线分别跌破 20 日均量线、30 日均量线所形成的井字形。地上井通常也是顶部信号，当它与天上井几乎同时出现时，投资者更应该尽快了结出局。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

※ **实盘案例1：**

如图4—110所示，株冶集团（600961）的5日均线下穿20日均线形成交叉点A，10日均线下穿20日均线形成交叉点B，5日均线下穿30日均线形成交叉点C，10日均线下穿30日均线形成交叉点D，由A、B、C、D四个点组成一个封闭的井字形，这个井字形就是均线井字形。和均线井字形同时出现的还有两个价压，分别是由5日均线、10日均线、20日均线组成的价压1和由10日均线、20日均线、30日均线组成的价压2。这种高位的"一井两压"形态，加上逐步萎缩的成交量，表明顶部已经正式形成，投资者应选择清仓出局。

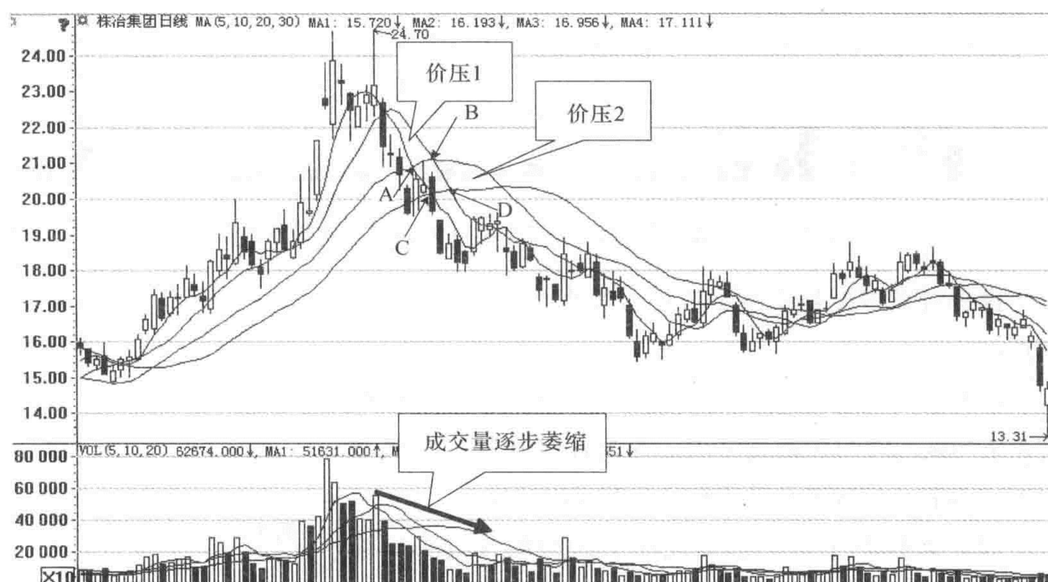


图4—110 均线井字形：株冶集团（600961）的日K线图

※ **实盘案例2：**

如图4—111所示，2011年5月17日，深深宝A（000019）创出新高后开始回落。经过连续下跌之后，5日均线、10日均线分别下穿20日均线、30日均线，均线系统形成了一个歪着的井字形，这是天上井。而几乎在同一时间，成交量线柱附近的5日均量线、10日均量线、20日均量线和30日均量线也形成了一个井字，这是地上井。天上井和地上井都是提示投资者及时离场的卖出信号，投资者的卖出点应该选择在5月30日——10日均线下穿30日均线时。

※ **实盘案例3：**

如图4—112所示，2011年4月8日，深信泰丰（000034）的股价从11元的高点开

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

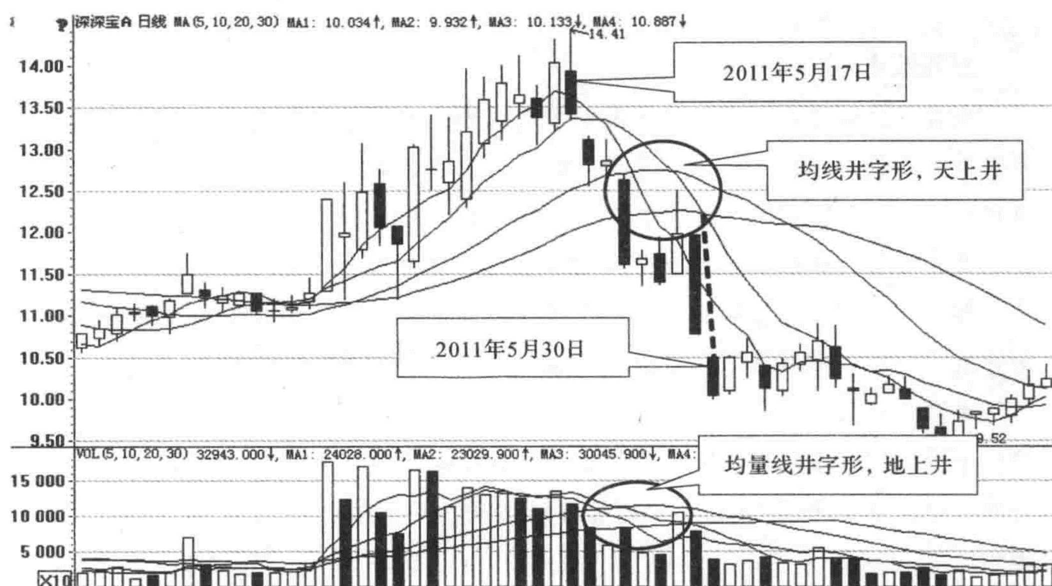


图 4—111 均线井字形：深深宝 A（000019）的日 K 线图

始下跌，由此开启了一轮大熊市行情。在这轮行情中，出现了两个明显的均线井字形。第一个井字形出现在2011年4月底，股价刚刚开始回落的下跌初期。投资者如能按照该形态卖出，就能实现成功逃顶。第二个井字形出现在2011年8月初，空头反弹行情结束时。前期争抢反弹的短线投资者如能按此形态卖出，将不至于遭受更大的损失。

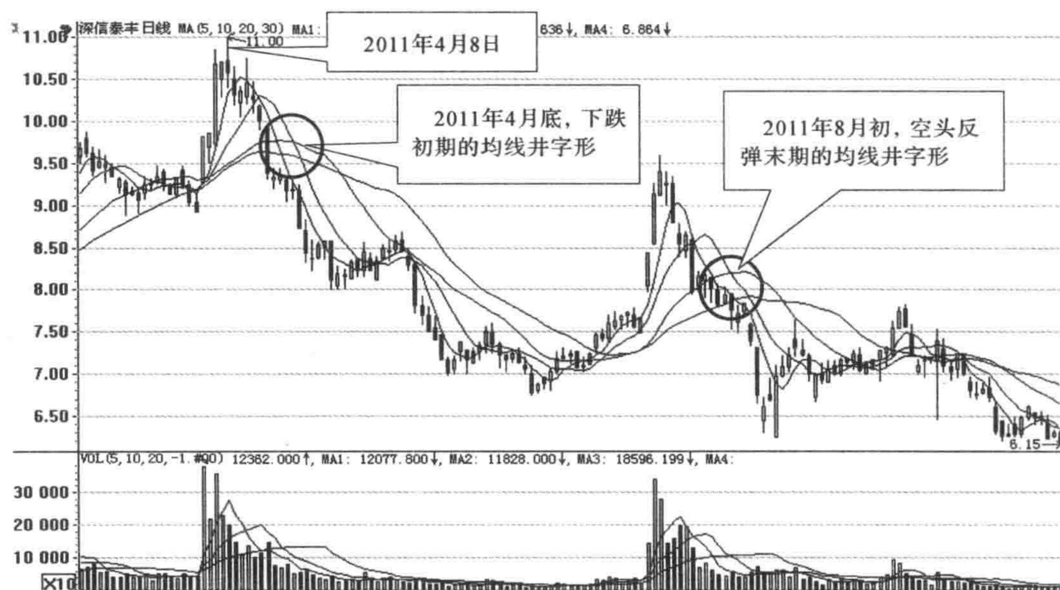


图 4—112 均线井字形：深信泰丰（000034）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股海箴言

◆在实盘操作中，有人喜欢用单根均线来研判股价运行趋势，而更多的人则喜欢用均线组合的方式进行分析。这是因为大多数投资者认为就分析结果的准确性而言，两根均线胜过一根均线，而三根均线则优于两根均线。

◆将多根均线组合起来使用时，信号的精度会更高一些，错误相应也会更少一些。如果投资者已经熟练地掌握了均线的使用方法，那么就能从组合均线的排列、交叉、聚散等不同的技术形态中寻觅到最佳的买卖机会。

◆只有筑底充分的上涨趋势，均线给出的信号才是可靠的。如果股价在底部停留的时间过于短暂，这种买入信号往往不是最佳买入点，后期股价可能出现较大幅度的回档走势。而在卖出时则相反，一旦给出卖出信号，就应果断卖出。

◆均线的特长是提供具体的买卖信号，促使投资者顺势交易。如果投资者遵守均线的规则，就能紧随趋势，让利润充分增长，并减少损失。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第五章

均线与其他技术指标的综合运用

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

均线导航

每一种技术指标都有其局限性和片面性，只能反映股价的局部走势，容易产生虚假信号，均线当然也不例外。因此，投资者可以将均线与其他技术指标进行组合，以相互确认信号的有效性。

一、BIAS 指标与均线的综合运用

BIAS 指标又称乖离率，是反映股价在波动过程中与移动平均线偏离程度的一种技术指标。因此，BIAS 可以视为均线的衍生指标。

BIAS 指标值是当日收盘价减去均值的差与均值的比值。

计算公式如下：

$$BIAS(n) = \frac{C - MA(n)}{MA(n)} \times 100\%$$

式中 C——当日收盘价；

$MA(n)$——周期为 n 日的移动平均值；

n——移动平均价的参数，也是 BIAS 的参数。

BIAS 指标的计算公式中含有参数的项只有一个，即 $MA(n)$，因此，均线的时间参数就是 BIAS 的时间参数。参数的大小首先会影响到均线，其次影响 BIAS。一般来说，时间参数选得越大，则允许股价偏离均线的程度越大。炒股软件中默认的周期通常为 6 日、12 日和 24 日（见图 5—1）。投资者也可按照自己的使用习惯来设定，如设定为 5 日、10 日等。

BIAS 可以是正值，也可以是负值。当它为正值时，表示股价在均线之上；当它为负值时，表示股价在均线之下；当它为 0 时，表示股价与均价相等。BIAS 值随着股价的涨跌围绕 0 轴上下波动，BIAS 线离 0 轴越远，表示股价与均线之间的距离越大。

BIAS 是依附在均线上的指标，没有均线，就没有乖离率（BIAS）。所以，BIAS 指标应该同均线结合起来使用，这样能极大地降低错误概率，效果会更好。

1. BIAS 指标线穿越 0 轴

当 BIAS 指标线从下向上穿越 0 轴时，股价也上穿了均线，此时为买入信号；当

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 5—1 BIAS 指标

BIAS 指标线从上向下穿越 0 轴时，股价也下穿了均线，此时为卖出信号。由于 6 日 BIAS 指标线经常在 0 轴附近运行，所以，投资者应以 12 日 BIAS 指标线或 24 日 BIAS 指标线作为参考。

※ 实盘案例 1：

如图 5—2 所示，2010 年 9 月，华夏银行（600015）的股价一直在 12 日均线的下方运行，此时 12 日 BIAS 指标值为负。2010 年 10 月 8 日，多方突然发力，股价成功上穿了 12 日均线，即 12 日 BIAS 指标线从下向上穿越 0 轴。这时短线投资者可以适量买入。

※ 实盘案例 2：

如图 5—3 所示，东方市场（000301）开始阶段在 24 日均线上方运行。24 日均线是股价有效的支撑线。2011 年 4 月 24 日，股价跌破了 24 日均线的支撑，显示在 BIAS 指标上，就是 24 日 BIAS 指标线从上向下穿越 0 轴，这是卖出信号，投资者应该选择中线卖出。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

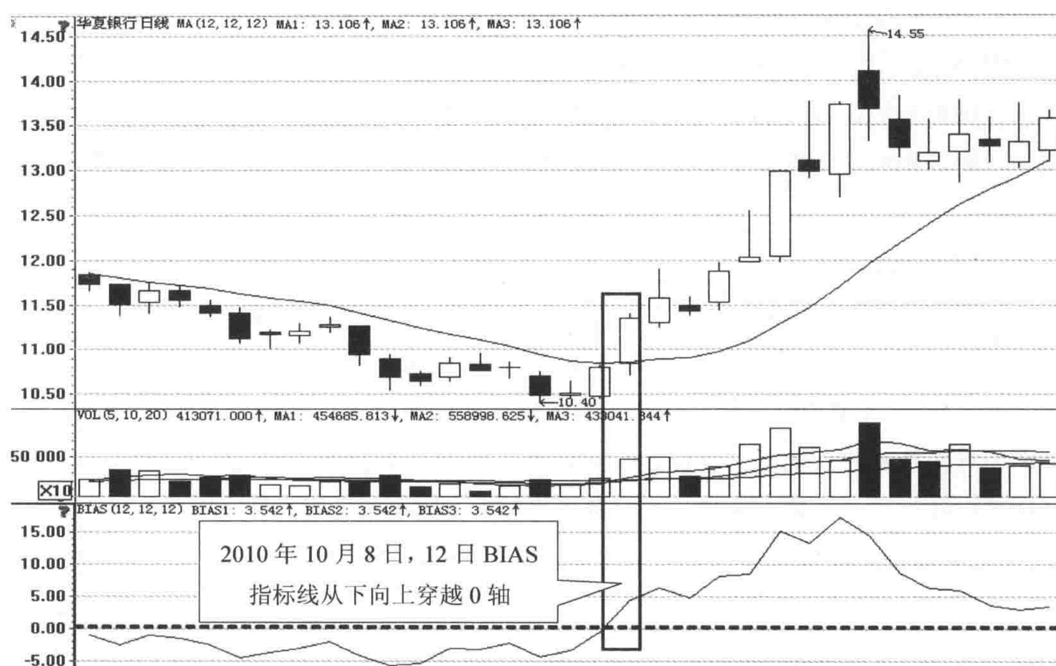


图 5—2　BIAS 指标：华夏银行（600015）的日 K 线图

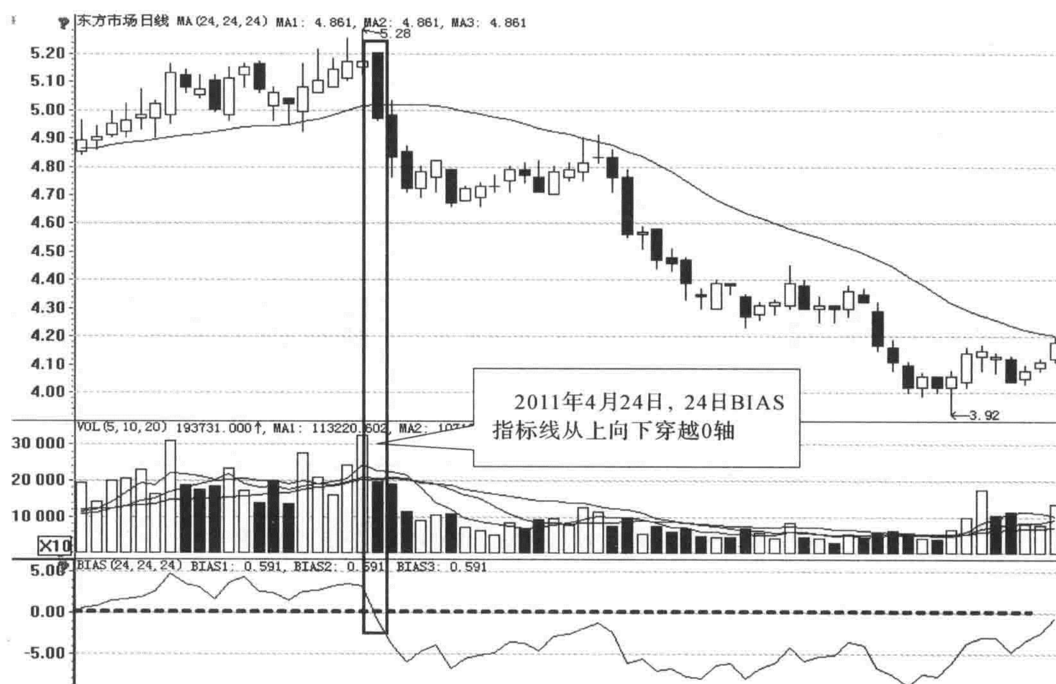


图 5—3　BIAS 指标：东方市场（000301）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. BIAS 指标线在 0 轴处获得支撑（遇到阻力）

BIAS 为正值，股价从均线上方回落到均线附近获得支撑重新上涨，而 BIAS 指标线也在接近 0 轴位置反弹向上，则是买入信号；BIAS 为负值，股价从均线下方反弹到均线附近遇到阻力重新下跌，而 BIAS 指标线也在接近 0 轴位置向下回落，则是卖出信号。

※ **实盘案例 3：**

如图 5—4 所示，2010 年 7 月 6 日，宇通客车（600066）的股价向上突破 24 日均线，同时 24 日 BIAS 指标由负转正。7 月 16 日、19 日，股价就回落到 24 日均线处重新上涨，此时 24 日 BIAS 指标线也接近 0 轴位置反弹向上。这是对之前突破的确认，投资者可果断买入。此后，股价进入上升期。2010 年 8 月 25 日、26 日，BIAS 指标线在接近 0 轴位置再次获得支撑，此时投资者可以追涨买入。

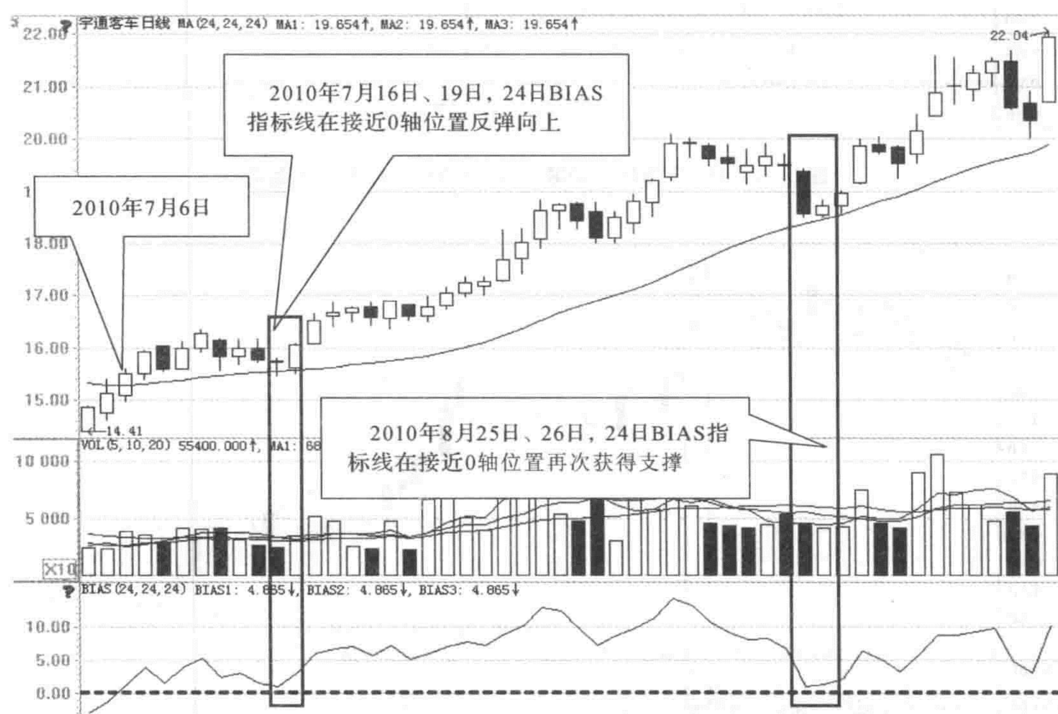


图 5—4 BIAS 指标：宇通客车（600066）的日 K 线图

※ **实盘案例 4：**

如图 5—5 所示，2011 年 11 月 16 日，潍柴动力（000338）的股价跌破 12 日均线的同时，12 日 BIAS 指标线由正值转为负值。之后不久，12 日 BIAS 指标线出现反弹，但未能成功突破 0 轴。2011 年 12 月 1 日、2 日，BIAS 指标线在接近 0 轴位置向下回

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

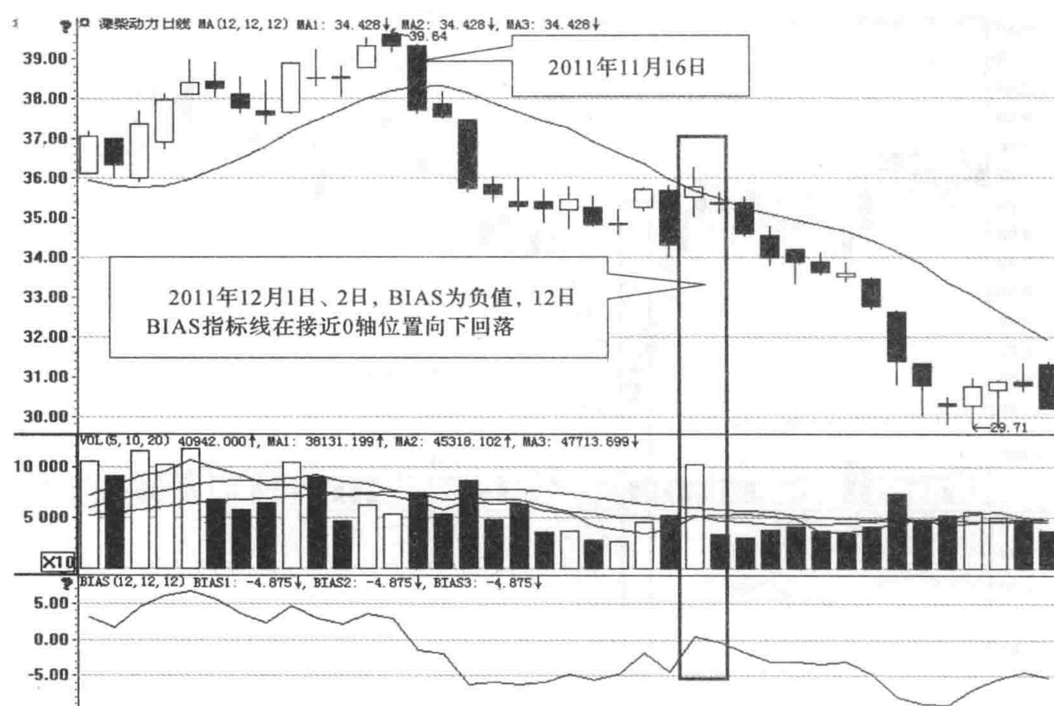


图5—5 BIAS指标：潍柴动力（000338）的日K线图

落，此时，仍然持股的投资者应该考虑卖出止损。

3. BIAS指标的超买超卖

当股价在均线下方运行时，股价突然暴跌并远离均线，此时负的乖离率突然增大，当其降至某一百分比时，表现为短期超卖，为买进时机。当股价在均线上方运行时，股价连续数日大涨并远离均线，此时正的乖离率不断增大，当其涨至某一百分比时，表现为短期超买，为卖出时机。通常情况下，当6日BIAS到了5%，就会出现回调；而12日BIAS必须达到7%，24日BIAS必须超过9%，才能认为可能回调。

※ 实盘案例5：

如图5—6所示，经过一段时间的震荡整理之后，ST康达尔（000048）出现连续急速下跌，导致负的乖离率突然增大。2011年10月10日，6日、12日和24日BIAS指标值分别达到了－9%、－11%和－13%，说明该股已经严重超卖。短线投资者可以尝试买入，争抢反弹。果然，该股之后企稳回升，出现了一波反弹行情。

※ 实盘案例6：

如图5—7所示，2010年7月30日，处于上涨途中的沙河股份（000014）突然暴

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 5—6 BIAS 指标：ST 康达尔（000048）的日 K 线图

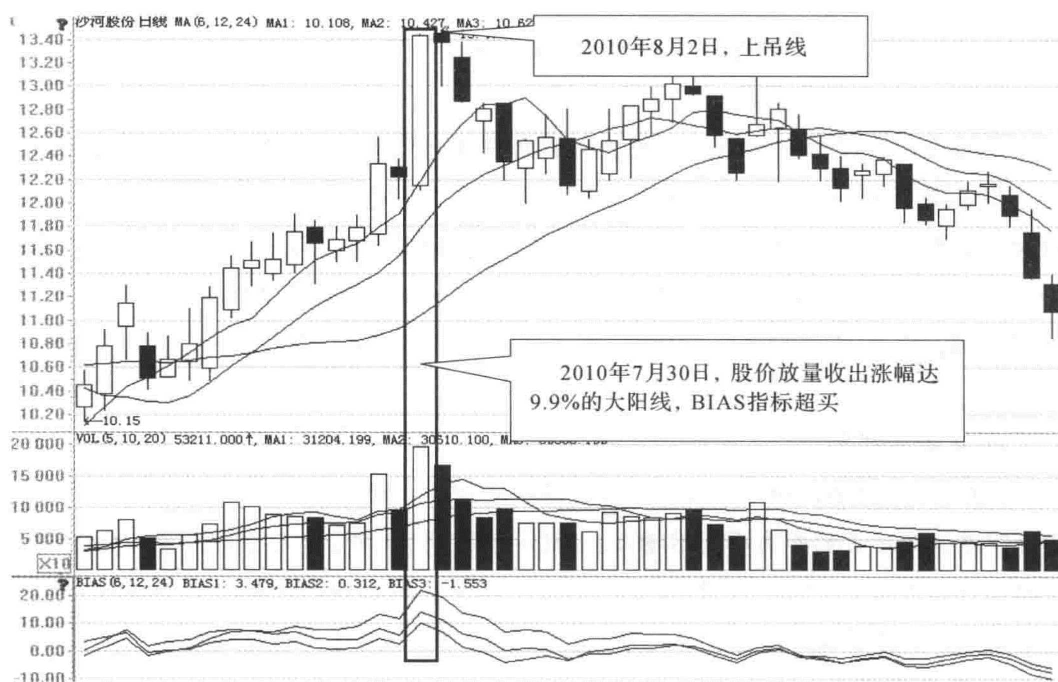


图 5—7 BIAS 指标：沙河股份（000014）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

涨收出一根涨幅达 9.9% 的大阳线，当天，6 日、12 日和 24 日 BIAS 指标值都超过了 10%，显示为超买，表明市场有回调的可能。此时投资者应先卖出部分股票，轻仓观望。次日（8 月 2 日），该股收出一根上吊线，表示股价已经见顶，投资者应该清空仓位，及时离场。需要说明的是，当股价处于高位时，只要 BIAS 指标出现超买现象，投资者就应该果断减持，不论后市是否会出现下跌。

二、OSC 指标与均线的综合运用

OSC 指标又称震荡量指标、变动速率线，其构造思想与 BIAS 指标相同，也是从均线远离衍生出来的一种技术指标，它反映了当前股价与一段时间内平均价格的差离值。只不过 OSC 指标反映的是股价偏离均线的绝对距离，而 BIAS 指标反映的是股价偏离均线的相对距离。

OSC 指标反映在坐标轴上是两条曲线，其中一条为 OSC 指标线，另一条为 MAOSC 曲线，如图 5—8 所示。

OSC 的计算较为简单，是 BIAS 计算公式中的分子部分。

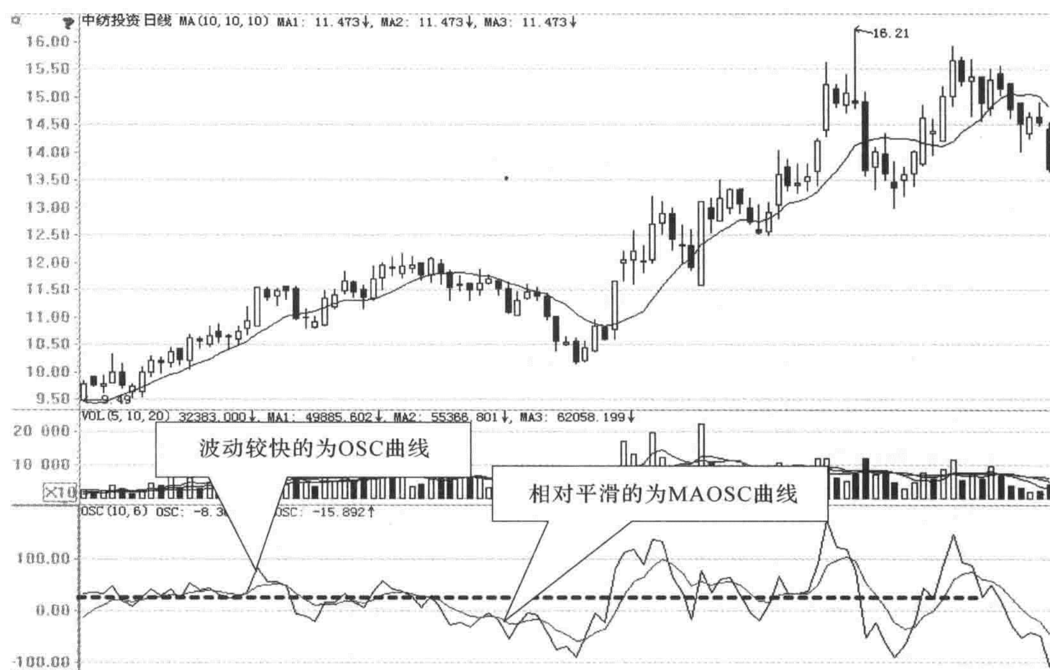


图 5—8 OSC 指标

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

计算公式如下：

$$OSC(n) = 100 \times [C - MA(n)]$$

式中 C——当日收盘价；

$MA(n)$——周期为 n 日的移动平均值；

n——移动平均价的参数，也是 OSC 的参数。时间参数 n 一般取 10 日，M 一般取 6 日。

$MAOSC$ 是 OSC 指标值的 M 日移动平均。

OSC 指标以 0 轴为中线，OSC 在 0 轴上方，市场处于强势；OSC 在 0 轴下方，市场处于弱势。如果 OSC 远离 0 轴，即股价远离均线，应注意股价很可能向均线回归。

OSC 不能像 BIAS 那样能找到准确的买卖界线，因为 OSC 表示的是股价的变动范围，而非百分比。所以不能硬性规定在什么数字上就可以买入或者卖出。因此，在运用时应该更多地从 OSC 指标线对 0 轴的穿越上进行考虑。

1. OSC 指标线上穿 0 轴

OSC 指标线从下向上穿越 0 轴（即 OSC 指标值由负变正），反映的是股价向上突破了均线，一般来说这是买入信号。

※ 实盘案例 1：

如图 5—9 所示，2011 年 6 月 7 日，万科 A（000002）的股价在 10 日均线处遇到阻力，最后在 10 日均线下方收出一根缩量小阳线。6 月 8 日，该股放量上涨，股价向上突破了 10 日均线，此时 10 日 OSC 线向上穿越了 0 轴，预示着行情短期内将走强。看到此形态，投资者可以短线买入。

2. OSC 指标线下穿 0 轴

OSC 指标线从上向下穿越 0 轴（即 OSC 指标值由正变负），反映的是股价向下跌破了均线，一般来说这是卖出信号。

※ 实盘案例 2：

如图 5—10 所示，2011 年 11 月 7 日，深振业 A（000006）收出一根光脚小阴线，股价在 10 日均线处获得支撑。11 月 8 日，该股收出一根非常小的十字星，10 日 OSC 线向下穿越 0 轴，预示着该股短期内将进入疲弱行情。投资者应该果断卖出。之后，该股股价在 10 日均线的压制下不断下跌，未能及时卖出的投资者会被高位套牢。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

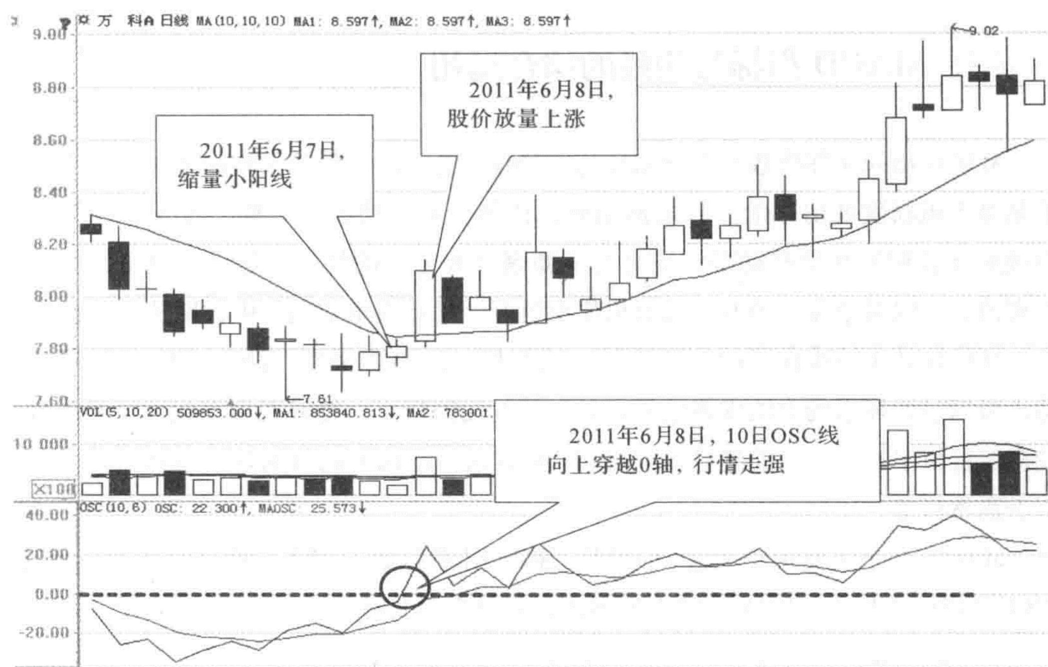


图 5—9 OSC 指标：万科 A（000002）的日 K 线图

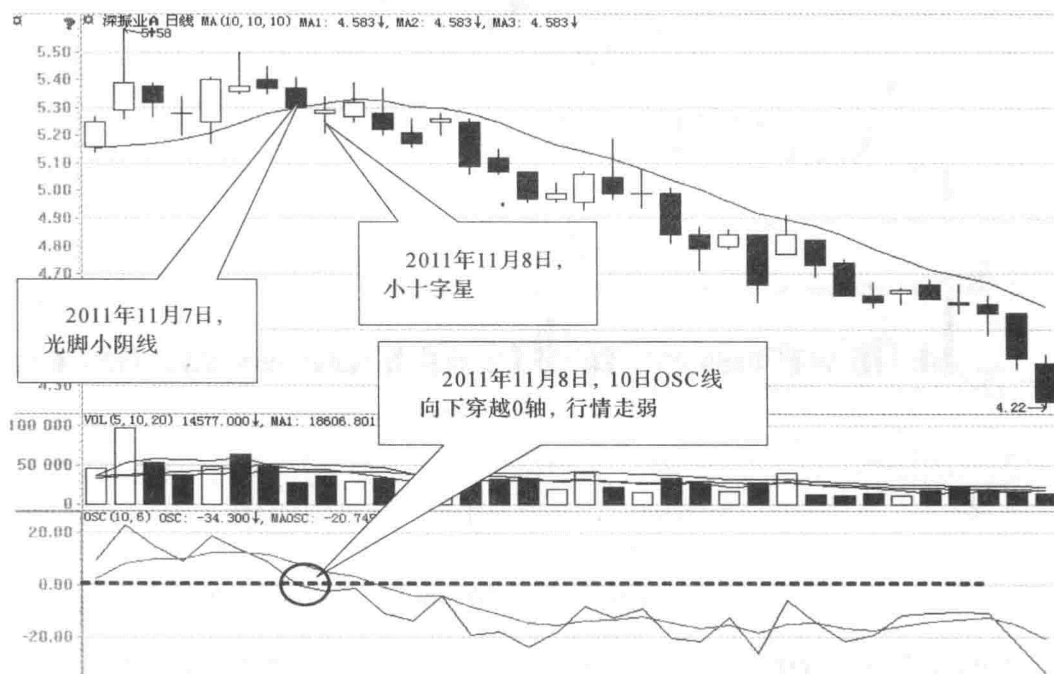


图 5—10 OSC 指标：深振业 A（000006）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三、MACD 指标与均线的综合运用

MACD 指标又称指数平滑异同移动平均线，是由杰拉尔德·阿佩尔在移动平均线的基础上重新发展出来的一种趋向指标，该指标利用快速（短期）平滑移动平均线与慢速（长期）平滑移动平均线之间不断聚合和分离的特征，加以双重平滑计算出差离值，用以对市场行情和买卖时机作出研判，是股市中常用的中长期技术指标。

MACD 其实是改良了的均线系统，该指标经过多次平滑，淡化了单根 K 线的跳动，可以过滤掉市场中的虚假信号，具有稳健性的特点，能够在周期较大、K 线数目较多的行情中指示出当前趋势的方向。MACD 指标适用于趋势明显的市场行情，不适用于盘整行情。

MACD 指标主要由正负差（DIFF）和异同平均数（DEA）两部分组成，其中，DIFF 是指标的核心，DEA 一般作为辅助，如图 5—11 所示。



图 5—11 MACD 指标

DIFF 是快速平滑移动平均线（EMA1）与慢速平滑移动平均线（EMA2）之间的差值。DEA 是 DIFF 的 *M* 日指数平滑移动平均线。根据经验，一般将 EMA1 的时间参

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

数设为 12 天，将 EMA2 的时间参数设为 26 天，而将平滑的天数设为 9 天。这三个参数也是很多炒股软件中的默认参数。

计算公式如下：

当日 $EMA(12) = 2/(12+1) \times$ 当日收盘价 $+ 11/(12+1) \times$ 前日 $EMA(12)$

当日 $EMA(26) = 2/(26+1) \times$ 当日收盘价 $+ 25/(26+1) \times$ 前日 $EMA(26)$

当日 $DIFF =$ 今日 $EMA(12) -$ 当日 $EMA(26)$

当日 $DEA = 0.2 \times$ 当日 $DIFF + 0.8 \times$ 前日 DEA

MACD 指标来源于均线，所以在使用 MACD 指标时要和均线配合，或者说要得到均线的确认。

1. MACD 指标与均线顶背离

在上涨末期，股价不断创出新高，从而带动中长期均线不断上升，但此时 MACD 的两条指标线却未能同步创出新高，而是处在下降状态，这就形成了顶背离走势。顶背离是见顶信号，投资者应该实施减仓或清仓操作。

※ 实盘案例 1：

如图 5—12 所示，2011 年 3 月初，海泰发展（600082）进入到高位盘整阶段。在股价盘整期间，30 日均线仍处于上升趋势中，但 MACD 的两条指标线却呈现下降

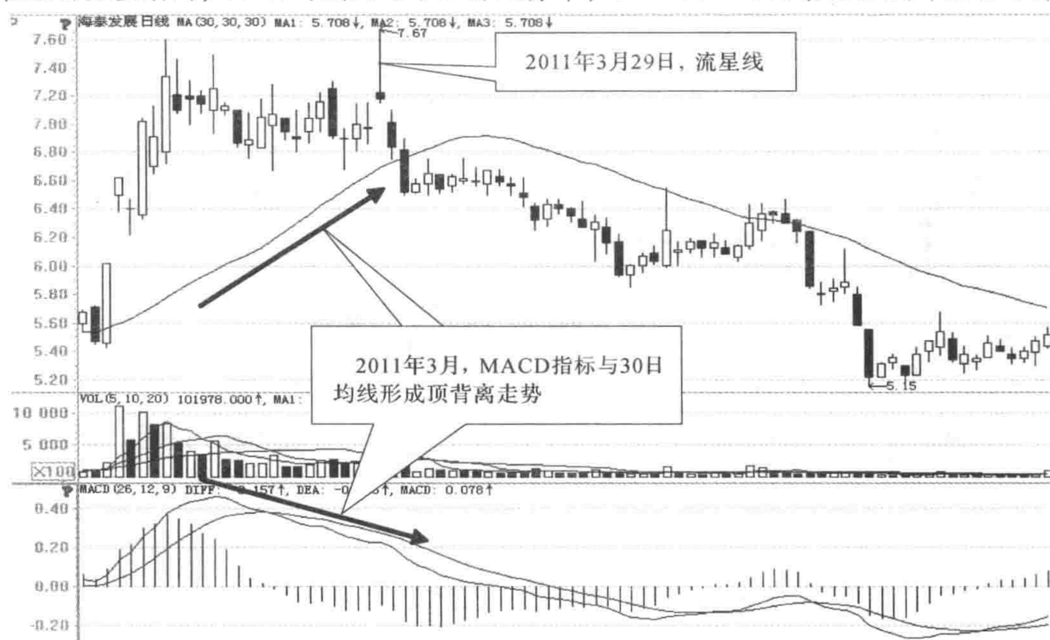


图 5—12 MACD 指标：海泰发展（600082）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

状态，这就形成了顶背离走势。由于MACD指标与均线形成的顶背离是可靠的见顶信号，投资者应该在此期间实施减仓或清仓操作。而且，在该股走势图中，K线形态多次出现了顶部信号，比如2011年3月29日出现的流星线就在警告投资者应及时卖出。

2. MACD指标与均线底背离

在下跌末期，股价不断创出新低，从而带动中长期均线不断下降，但此时MACD的两条指标线却未能同步创出新低，而是处在上升状态，这就形成了底背离现象。底背离是见底信号，投资者应该做好进场准备。不过由于底背离的信号较弱，所以，投资者的介入时机应该选择在股价企稳回升时。

※ 实盘案例2：

如图5—13所示，弘业股份（600128）的股价在30日均线的压制下呈缓慢下降趋势，到达相对低位后，该股进入了盘整期。此时，MACD的两条指标线已有上升之势，而30日均线却仍旧处于下降状态，这就形成了底背离走势。看到此情形，投资者应该做好进场准备。2011年2月14日，股价放量上涨且突破了密集成交区，买入点出现。投资者可果断买入，持股待涨。

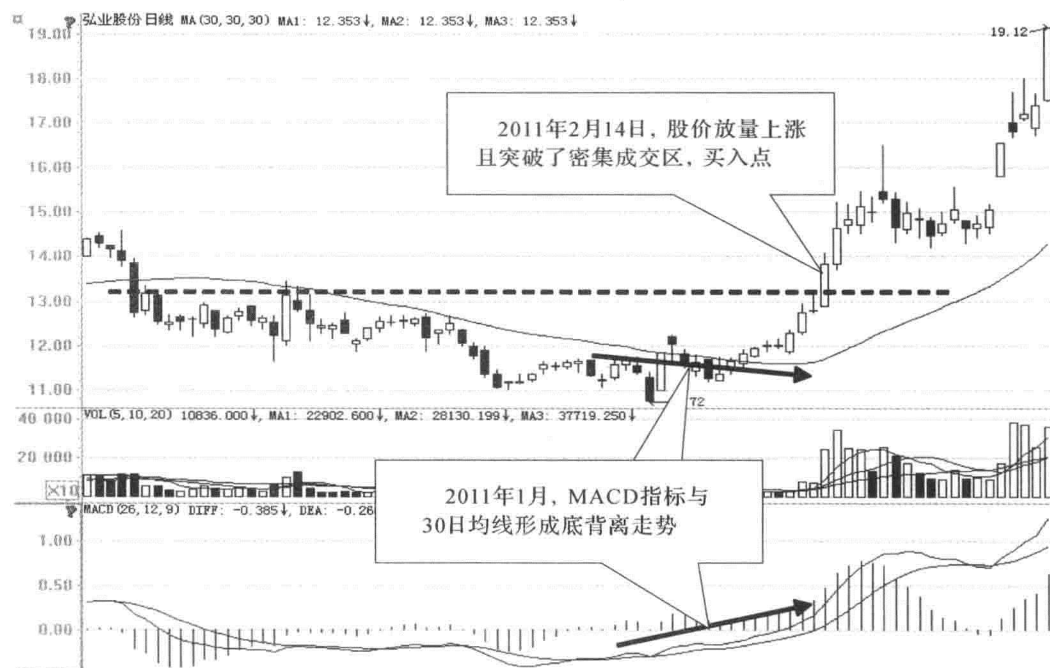


图5—13 MACD指标：弘业股份（600128）的日K线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3. MACD 指标与均线双双金叉

当 MACD 指标的两条指标线都处于上升状态中，如果 DIFF 线从下向上突破 DEA 线，形成金叉，而均线系统几乎同时也形成了金叉，这种双双金叉的走势，表示场外投资者正在进场，是较为可靠的买入信号。

※ 实盘案例 3：

如图 5—14 所示，2011 年 1 月末，乐凯胶片（600135）的股价在大幅下跌之后触底反弹。2011 年 2 月 1 日，MACD 指标的两条曲线都已转为上升趋势，DIFF 线从下向上突破 DEA 线，形成金叉。与此同时，5 日均线也向上突破了 10 日均线，也形成了一个金叉。这种 MACD 指标与均线双双金叉的走势预示着股价将正式进入上涨行情，投资者可以果断买入。

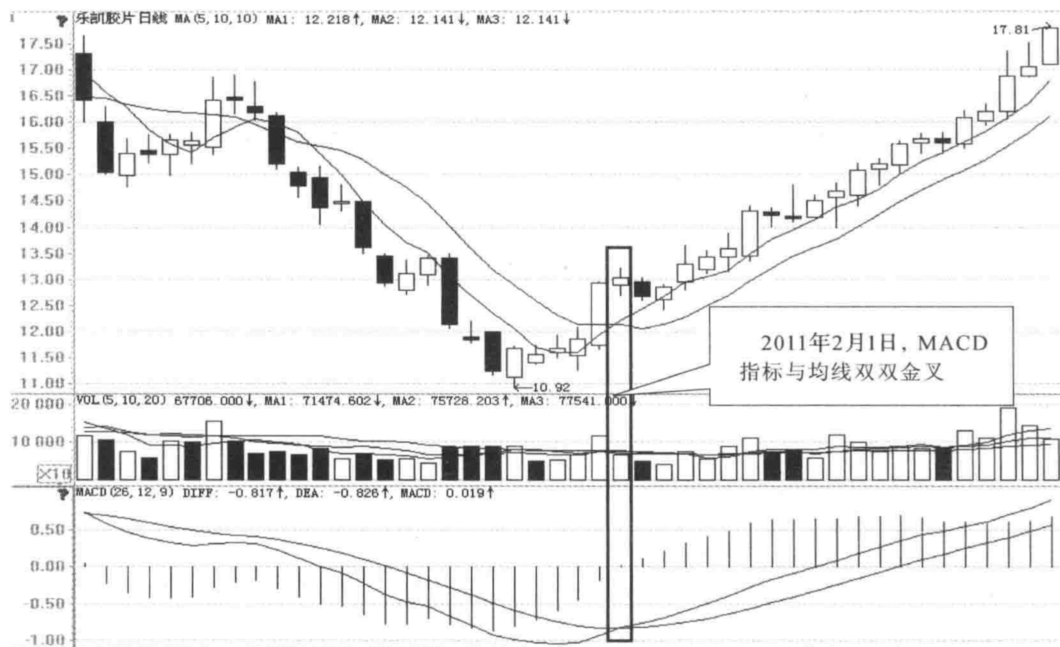


图 5—14 MACD 指标：乐凯胶片（600135）的日 K 线图

4. MACD 指标与均线双双死叉

当 MACD 指标的两条指标线都处于下降状态中，如果 DIFF 线从上向下跌破 DEA 线，形成死叉，而均线系统几乎同时也形成了死叉，这种双双死叉的走势表示场内投资者正在离场，是较为准确的卖出信号。

※ 实盘案例 4：

如图 5—15 所示，2011 年 11 月 23 日，ST 波导（600130）的 5 日均线跌破了 20

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



日均线，形成了死叉；同一日，处于下降状态的 DIFF 线从上向下跌破了 DEA 线，也形成了死叉。这种双双死叉的走势，表示行情将走弱，是卖出信号。投资者应该清仓离场。

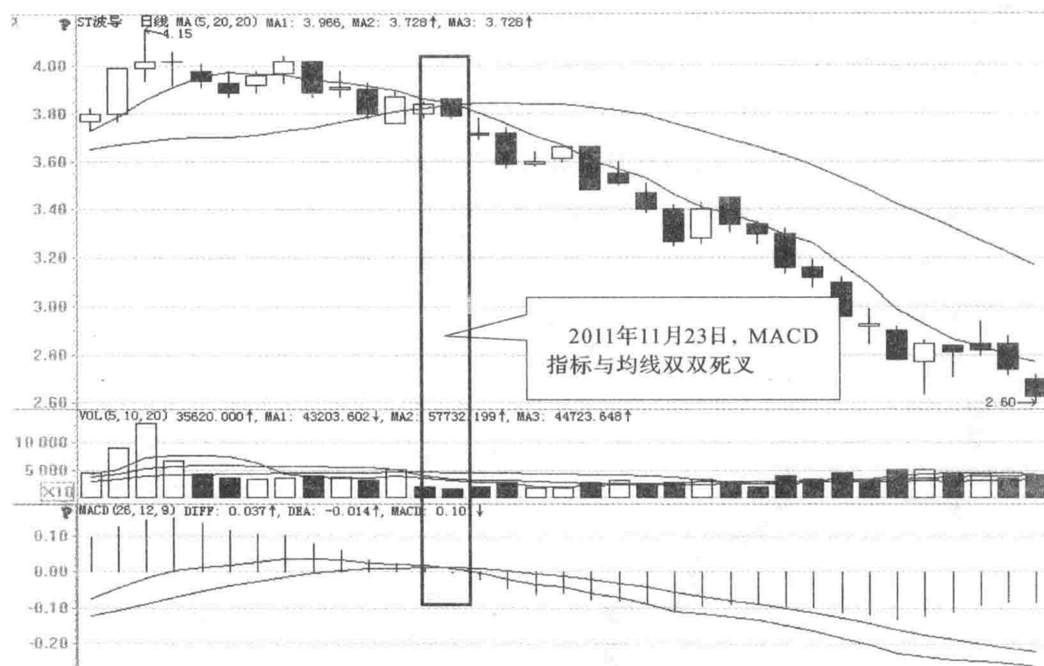


图 5—15　MACD 指标：ST 波导（600130）的日 K 线图

四、KDJ 指标与均线的综合运用

KDJ 指标又称随机指标，由乔治·兰恩博士创立，该指标是根据统计学原理，以某个周期内出现过的最高价、最低价及最后一个收盘价为基本数据，来计算最后一个计算周期的未成熟随机值 RSV，然后根据平滑移动平均的方法来确定 K 值、D 值与 J 值，并绘制成相应的曲线图来研判行情。

KDJ 指标由 K、D、J 三条曲线组成。其中波动最快的为曲线 J，其次是曲线 K，而曲线 D 最为平滑，如图 5—16 所示。

炒股软件中 KDJ 指标的默认参数通常为 9 日、3 日、3 日，表示 RSV 值统计的是 9 日内的最高价、最低价及收盘价等情况，K 线为 RSV 值的 3 日移动平均线，D 线为 K 线的 3 日移动平均线。而 J 值本意为 D 值与 K 值之间的乖离，通常作为辅助指标

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

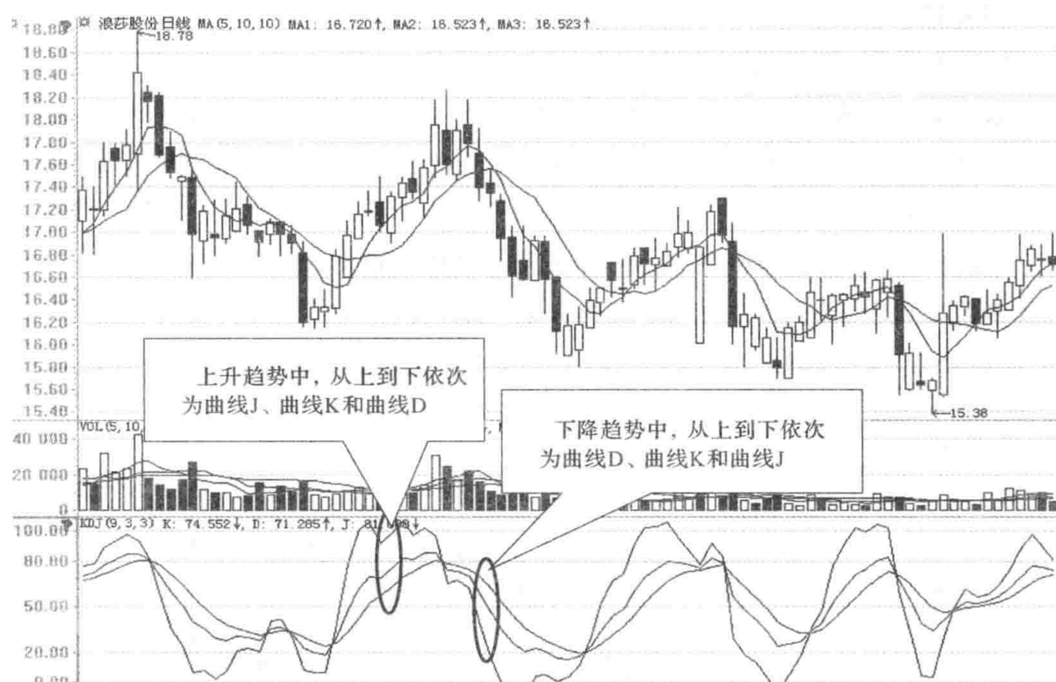


图 5—16 KDJ 指标

出现。

计算公式如下：

9 日 RSV =（9 日的收盘价 − 9 日内的最低价）÷（9 日内的最高价 − 9 日内的最低价）×100（计算出来的数值为当日的 RSV 值）

$$当日K值 = 2/3 \times 前日K值 + 1/3 \times 当日RSV值$$

$$当日D值 = 2/3 \times 前日D值 + 1/3 \times 当日K值$$

注释：若无前一日的 K 值与 D 值，则可以分别用数字 50 来代替。

$$J值 = 3 \times 当日K值 - 2 \times 当日D值$$

K 值和 D 值的取值范围均为 0～100，50 是 KDJ 指标值的多空分界线。当 KDJ 指标处于 50 中轴线之上时，表示市场处于多头行情中；当 KDJ 指标处于 50 中轴线之下时，表示市场处于空头行情中。

J 值的范围则可以超越 0 和 100 的界限。当 J 值 > 100 时，曲线 J 会接触到顶部，表示曲线 K 已远高于曲线 D，股价短期内见顶的概率增大；当 J 值 < 0 时，曲线 J 会接触底部，表示曲线 K 已远低于曲线 D，股价短期内见底的概率增大。

KDJ 指标也是非常重要的超买超卖指标。当 K 值 < 10 或 D 值 < 20 时，为超卖状

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



态；当 K 值 >90 或 D 值 >80 时，为超买状态。

1. 股价回调到均线处，J 值为负

如果 60 日均线呈上升趋势，而股价回调到 60 日均线附近，同时 KDJ 指标的 J 值为负数，则预示着股价可能会止跌反弹，未来股价一旦重新启动，投资者就可追涨买入。

※ 实盘案例 1：

如图 5—17 所示，2010 年 11 月，太原重工（600169）正处于上升行情中，60 日均线亦呈现上升趋势。11 月中旬，股价出现小幅回落，11 月 17 日、18 日，股价回落到 60 日均线附近，此时 KDJ 指标中的 J 值为负数，这预示着股价可能会止跌反弹。之后该股开始企稳回升，投资者可以趁势追涨买入。

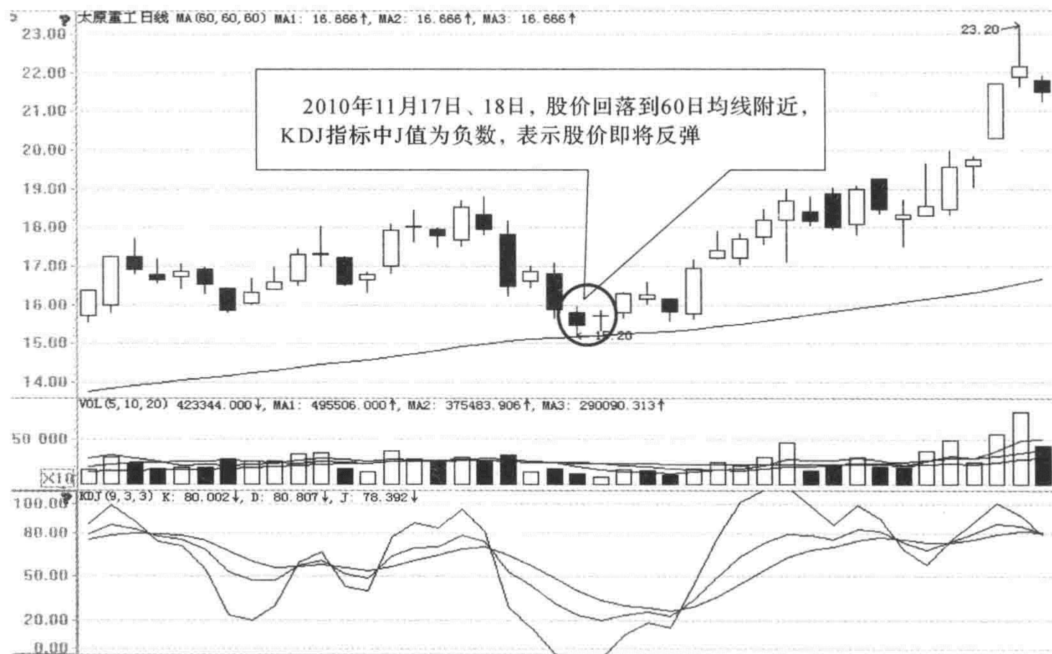


图 5—17 KDJ 指标：太原重工（600169）的日 K 线图

2. KDJ 指标低位金叉

当 KDJ 指标进入 20 以下的超卖区，曲线 K 从下向上穿越了曲线 D，则 KDJ 指标形成低位金叉，表示短期内人气聚集，股价有上涨的可能，是买入信号。此时，如果股价远低于均线则更可确认。

※ 实盘案例 2：

如图 5—18 所示，2011 年 10 月下旬，中牧股份（600195）的股价在横盘之后快速下跌，股价迅速远离 10 日均线。2011 年 10 月 24 日，处于 20 以下超卖区间的 KDJ

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

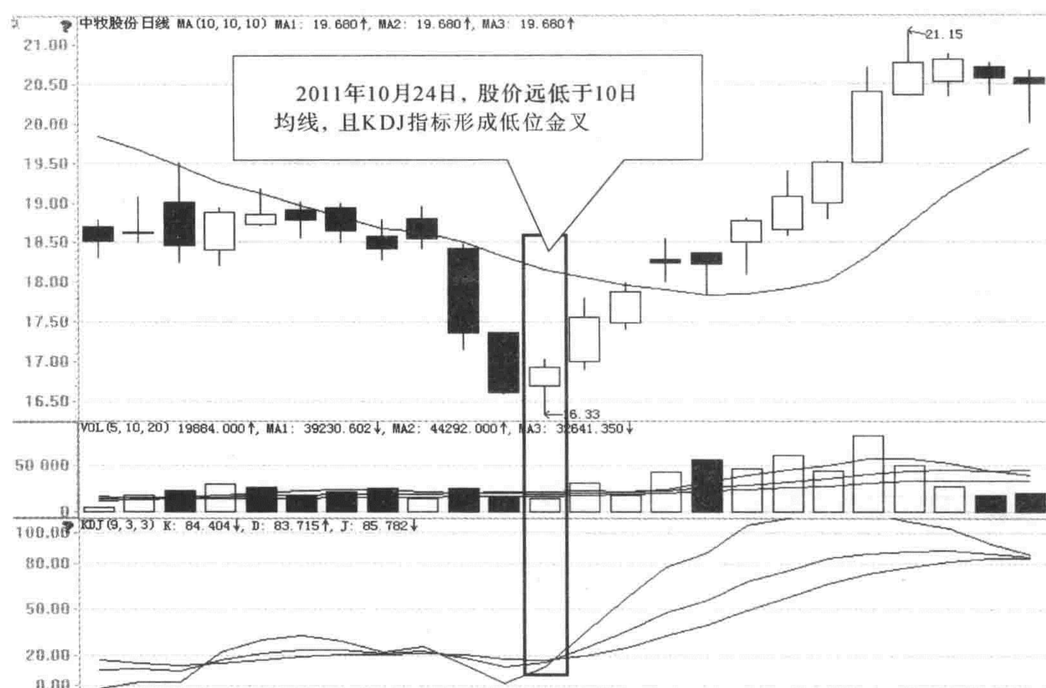


图 5—18 KDJ 指标：中牧股份（600195）的日 K 线图

指标形成了金叉，这是看涨买入信号，投资者可以适量买入。

3. KDJ 指标高位死叉

当 KDJ 指标进入到 80 以上的超买区，曲线 K 从上向下穿越了曲线 D，则 KDJ 指标形成高位死叉，表示短期内人气涣散，股价有下跌的可能，是卖出信号。此时，如果股价远高于均线则更可确认。

※ 实盘案例 3：

如图 5—19 所示，2011 年 11 月 15 日，处于反弹行情中的吉林森工（600189）放量高开，当天收出一根阳线流星线，股价远高于 5 日均线。而在同一日，处于 80 以上高位的 KDJ 指标中的曲线 K 下穿了曲线 D，形成了死叉。看到这种走势后，投资者应该果断卖出。

五、BOLL 指标与均线的综合运用

BOLL 指标又称布林带，是由约翰·布林根据均线理论创造出来的指标，该指标是基于规则选择一套均线，根据统计学中的标准差原理求出股价的信赖区间，并在均

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

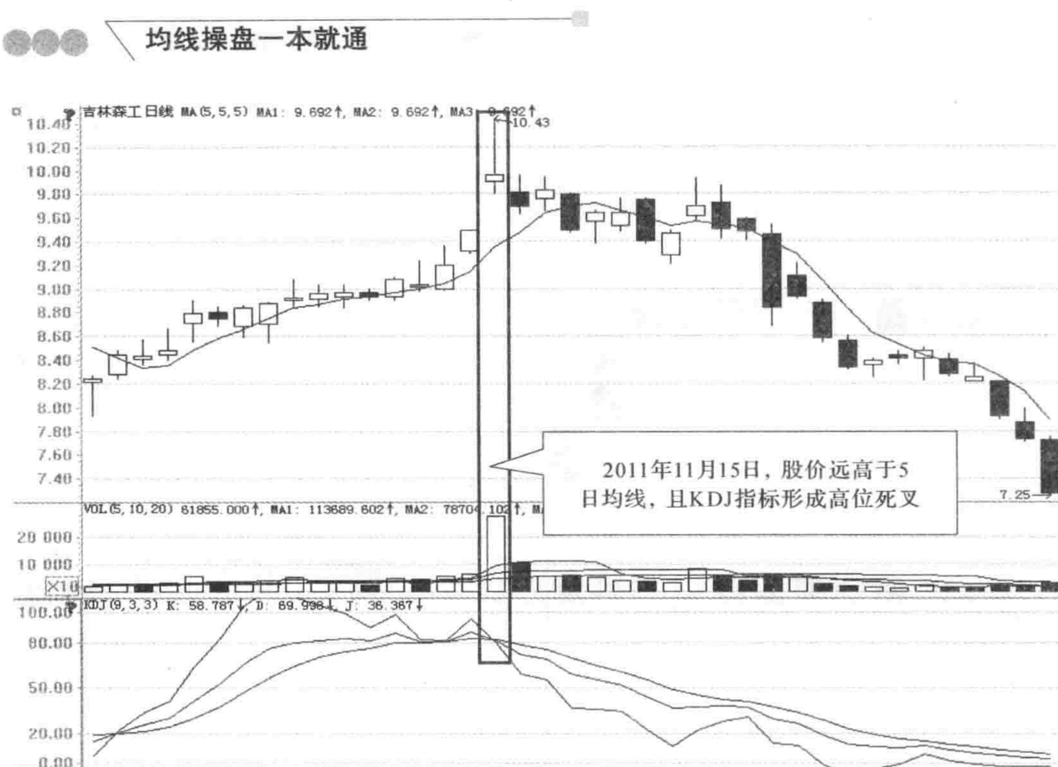


图 5—19 KDJ 指标：吉林森工（600189）的日 K 线图

线周围绘制出相应的价格范围，以此来确定股价安全的高低价位和未来走势。均线是收盘价的平均线，用它来完全代表平均成本有些偏颇，而使用 BOLL 指标这样的均线通道来代替普通均线显然更为合理。

BOLL 指标由三条曲线组成，分别是上轨线、中轨线和下轨线。中轨线为股价波动的中轴线，实际上就是股价的均线。中轨线加上偏移值就形成了上轨线，也可视为阻力线；中轨线减去偏移值就形成了下轨线，也可视为支撑线。上下轨线之间的区域构成了 BOLL 指标的价值通道，如图 5—20 所示。

计算公式如下：

$$中轨线 = N\ 日移动平均线$$

$$上轨线 = 中轨线 + 偏移值$$

$$下轨线 = 中轨线 - 偏移值$$

$$偏移值 = 收盘价的\ N\ 日标准差 \times P$$

P 通常设定为 2，具体的数值和计算方法投资者不用深入探究。

布林带的参数设定比较灵活，在不同的炒股软件中可能会有不同的默认值。有的默认为 20 日均线、2 倍标准差（$N=20$、$P=2$），也有的默认为 26 日均线、2 倍标准

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

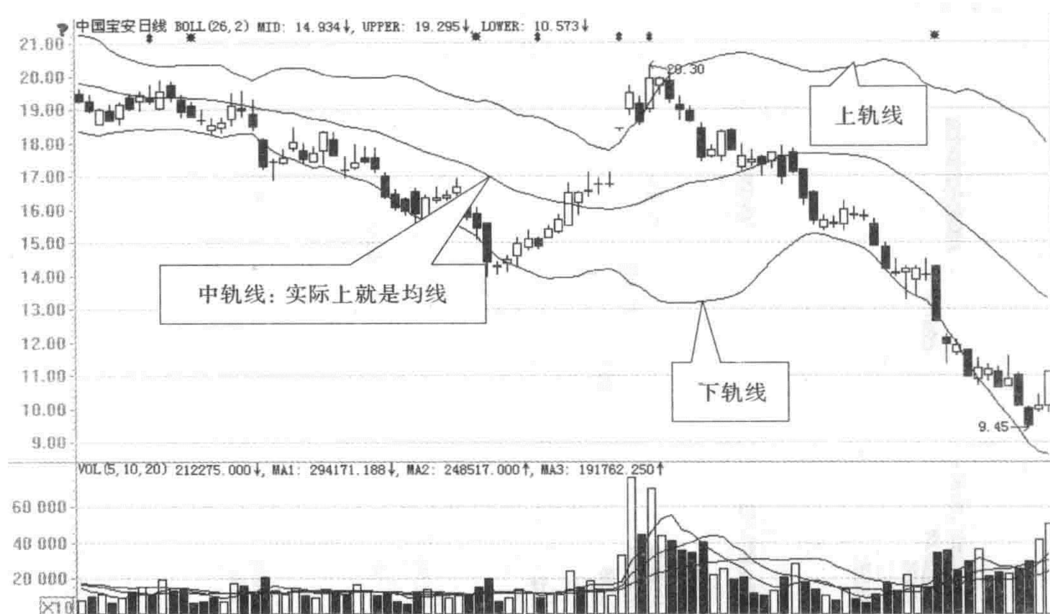


图 5—20 BOLL 指标

差（$N=26$、$P=2$）。在实际操作中，投资者只要将均线周期设定为 20～30，通常都能起到中期趋势线的作用。

BOLL 指标属于路径指标，股价在其上轨和下轨之间的价格通道（带状区域）内波动，其上下轨之间的范围并不固定，随着股价的波动而变化。当股价波动较小或处于盘整状态时，价格通道会变窄；当股价涨跌幅度加大时，价格通道则会变宽。

1. 在盘整行情中，股价触碰 BOLL 指标的边界

BOLL 指标的上轨线是股价重要的阻力线，而下轨线则是股价重要的支撑线。因此，在横盘震荡行情中，如果股价触碰到下轨线，投资者应考虑买入；如果股价触碰到上轨线，则应考虑卖出。

※ 实盘案例 1：

如图 5—21 所示，2011 年 5 月底至 7 月，晋亿实业（601002）进入横盘震荡阶段。这时，该股 BOLL 指标的下轨线和上轨线有力地充当起支撑线和阻力线的角色。当股价触碰到上轨线时，就会遇阻回落，此时投资者应考虑短线卖出；当股价触碰到下轨线时，就会企稳回升，此时投资者可以考虑短线买入。

2. 股价在连续上涨时不再触碰 BOLL 指标的上轨线

股价连续上涨时，会沿着中轨线和上轨线形成的通道上升。当股价不能再触及下

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

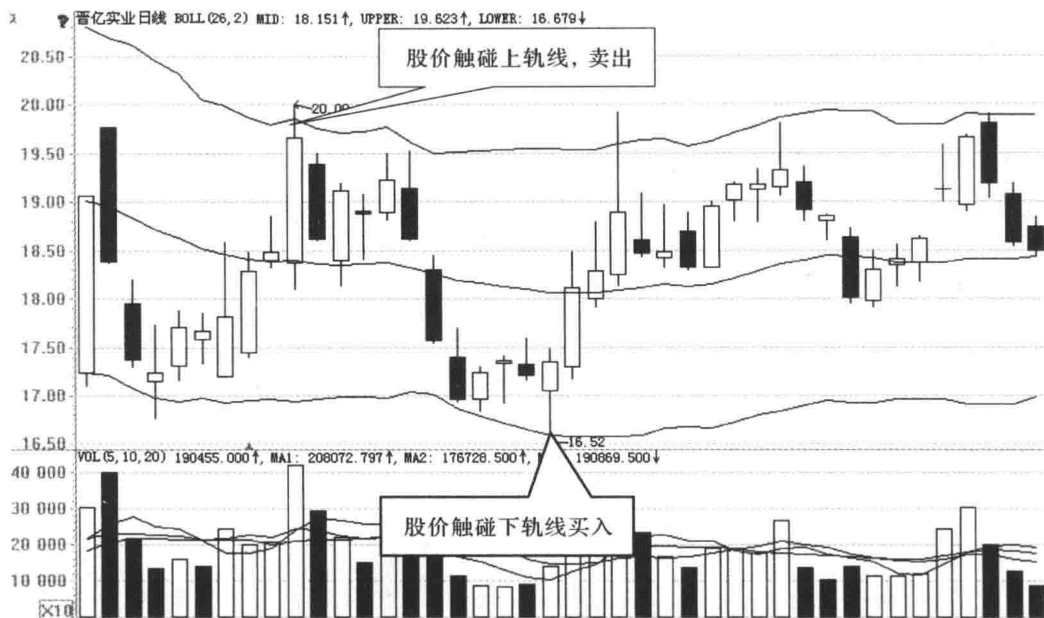


图 5—21 BOLL 指标：晋亿实业（601002）的日 K 线图

轨线时，则上涨趋势减弱，投资者应考虑卖出。而股价一旦向下跌破中轨线，表示下跌趋势已形成，投资者应果断卖出。

※ **实盘案例 2：**

如图 5—22 所示，2010 年 7 月，南玻 A（000012）的股价进入 BOLL 指标的上轨线和中轨线构成的通道中运行，表明行情看涨，投资者可以在前期买入并持股待涨。2010 年 11 月 22 日，股价涨至 BOLL 指标的上轨线附近时遇到阻力，此后再也没能触碰到上轨线，这是行情走弱的表现，预感到危险的投资者应该考虑卖出。2010 年 12 月 20 日，股价跌破了中轨线，表示下跌行情已经形成，此时持仓者应该果断卖出。

3. 股价在连续下跌时不再触碰 BOLL 指标的下轨线

股价连续下跌时，会沿着中轨线和下轨线形成的通道下跌。当股价不能再触及下轨线时，则下跌趋势减弱，投资者要密切关注后市动向。而股价一旦向上穿过中轨线，表示上涨趋势已形成，投资者可考虑买入。

※ **实盘案例 3：**

如图 5—23 所示，2010 年 12 月，广东榕泰（600589）在布林带的下轨线和上轨线组成的通道中向下运行。从图中可以看出，下轨线对股价起到了较强的支撑作用，股价多次落在下轨线上获得支撑反弹。2011 年 1 月 25 日，该股在下轨线附近收出一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

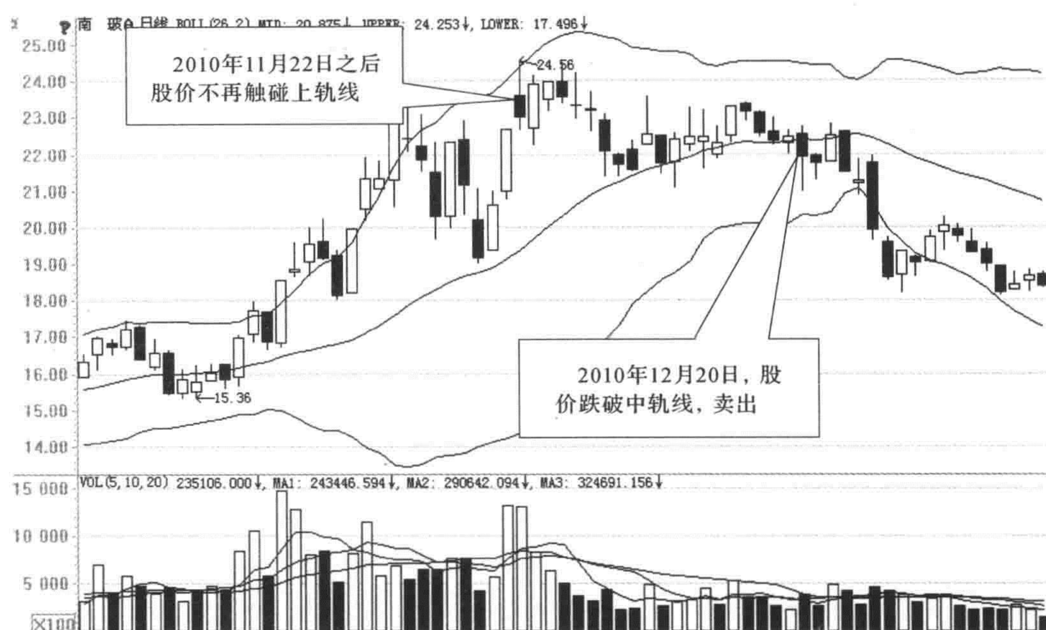


图 5—22 BOLL 指标：南玻 A（000012）的日 K 线图



图 5—23 BOLL 指标：广东榕泰（600589）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

根十字线，之后股价获得支撑上涨。2011 年 2 月 10 日，股价放量突破了布林带的中轨线，说明走势将继续向上发展。此时，投资者可以考虑买入。

4. BOLL 指标的价格通道由宽变窄（缩口）

当 BOLL 指标的变易性减弱，价格通道由宽变窄时，称为缩口。BOLL 指标缩口预示着股价的波动处于暂时的平静期，但投资者更应加以关注，因为平静之后往往就是激烈的波动。如果在股价大幅下跌后，BOLL 指标出现缩口现象，那么持股者就不宜再割肉止损。如果在股价大幅上涨后，BOLL 指标出现缩口现象，那么稳健的投资者应该及时卖出股票，将获利落袋为安。

※ **实盘案例 4：**

如图 5—24 所示，在深振业 A（000006）的日 K 线图上两次出现了 BOLL 指标的缩口现象。第一次缩口发生在 2010 年 5 月底至 6 月，股价经过长期大幅下跌后，下跌势能已经减弱，股价开始横盘，此时 BOLL 指标呈现缩口状态，提示投资者不宜再割肉止损。所以，投资者无论持股还是持币均应保持观望姿态。不久之后，股价开始放量急速上涨。当股价上涨到相对高位时，BOLL 指标再一次出现缩口。这表明股价正处于高位滞涨状态，是卖出信号。

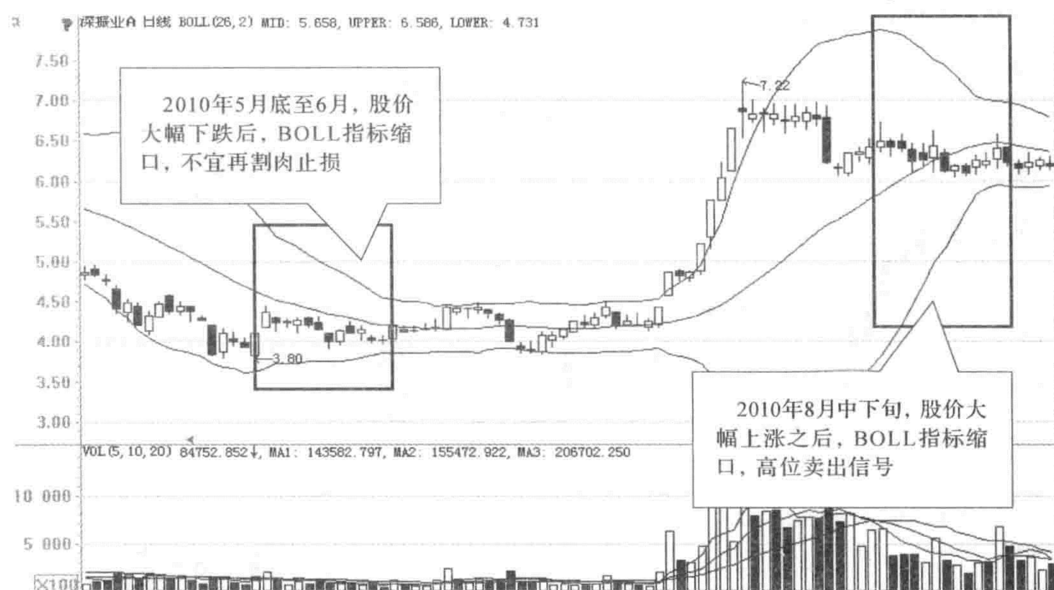


图 5—24 BOLL 指标：深振业 A（000006）的日 K 线图

5. BOLL 指标的价格通道由窄变宽（敞口）

当 BOLL 指标的变易性增强，价格通道由窄变宽时，称为敞口。BOLL 指标敞口

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

表示将产生一波较为激烈的股价波动，此时中轨线向上移动是买入信号，中轨线向下移动则是卖出信号。

※ **实盘案例5：**

如图5—25所示，2011年2月底至3月初，国投中鲁（600962）的股价经过窄幅整理后开始放量上涨。此时，BOLL指标的价格通道呈现敞口状，且中轨线向上移动。这些都表明该股未来的趋势将是向上的，投资者可以积极买入。

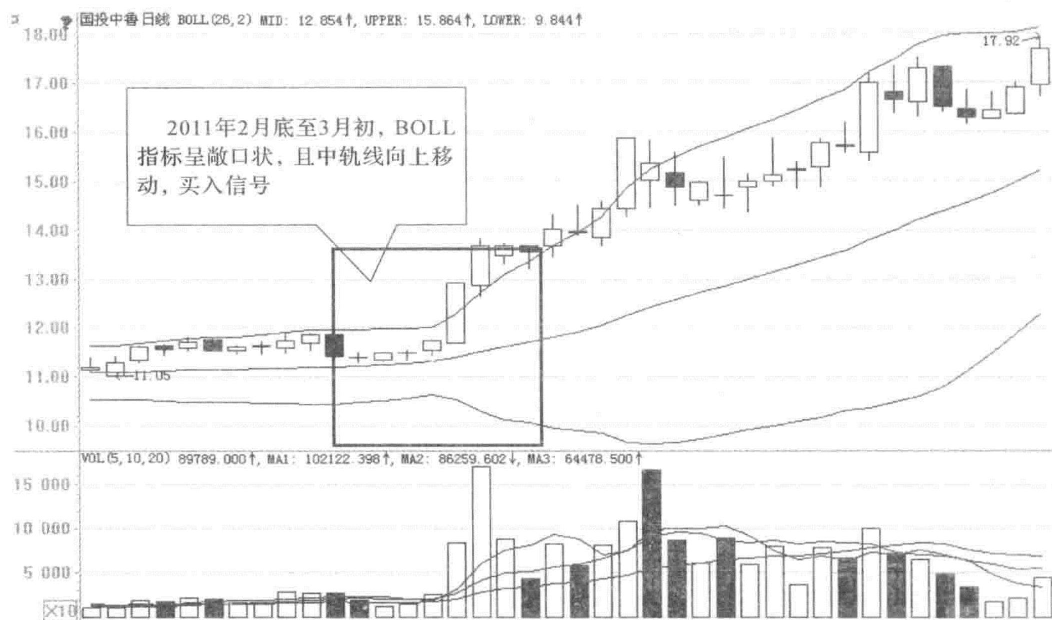


图5—25　BOLL指标：国投中鲁（600962）的日K线图

股海箴言

◆仅靠均线发出的买卖信号，无法给予投资者充足的信心，必须依靠其他技术指标的辅助。比如，当股价长期处于盘整行情（牛皮市）时，均线系统发出的信号过于频繁，会让投资者无所适从。这时投资者应结合适合牛皮市的其他技术指标进行综合判断。

◆不同的指标有着不同的分析角度。首先要确定一个主要的指标进行分析，然后再针对该指标的缺陷确定与之互补的指标，最后实行分步组合。在大多数情况下，投资者可以把均线确定为主要的指标。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

◆移动平均线趋于平缓时，是行情可能产生重大变化的时刻。此时可以用其他指标对行情进行仔细研究，以确定未来的走势。

◆一座混凝土大桥的负重能力完全可以承受一群人的重量。但是假如这群人以整齐划一的步伐通过大桥，却能够齐力把大桥踩塌，这就是共振的作用。均线与其他技术指标很可能形成共振，市场也会随之产生大的波动。因此，精明的投资者需要对共振现象密切注意。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

均线操盘经典形态

经典形态1：均线平行——多空运动自分明

经典形态2：均线交叉——买卖时机要分清

经典形态3：均线发散——方向选择是关键

经典形态4：均线粘合——持币观望不入场

ISBN 978-7-5045-9768-7



定价：28.00元